






PROTECO®



MIEŠAČKA NA BETÓN 210l PROFESSIONAL

51.03-MB-210-PRO

















ORIGINÁLNY NÁVOD NA OBSLUHU

ÚČEL POUŽITIA

Miešačka na betón 210 l PROFESSIONAL je určená na miešanie betónu, mált, omietok, poterov a ďalších stavebných zmesí určených pre profesionálne aj bežné stavebné, montážne a rekonštrukčné práce. Vďaka veľkoobjemovému bubnu umožňuje efektívnu prípravu väčšieho množstva zmesi s rovnomernou konzistenciou na použitie na stavbách, v dielňach aj pri rozsiahlejších domácich projektoch. Miešačka je určená na prevádzku na pevnom, rovnom a stabilnom povrchu a smie byť používaná iba v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode. Výrobok nie je určený na miešanie horľavých, výbušných, žieravých ani inak nebezpečných látok. Akékoľvek iné použitie, než na ktoré je zariadenie určené, sa považuje za nesprávne a môže viesť k poškodeniu výrobku, majetku alebo k vzniku úrazu.

PREČÍTAJTE SI TENTO NÁVOD A USCHOVAJTE HO NA NESKORŠIE POUŽITIE.
Dodržiavaním uvedených pokynov chránite: svoje zdravie, ostatné osoby v okolí, samotné zariadenie a okolitý majetok. Venujte osobitnú pozornosť všetkým bezpečnostným pokynom, varovaniam a upozorneniam uvedeným v tomto návode. Nedodržanie pokynov môže viesť k: zraneniu osôb, poškodeniu zariadenia alebo škodám na majetku. Tento návod si uschovajte na neskoršie použitie.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Typové označenie	51.03-MB-210-PRO
Napätie	230 V / 110 V
Frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Príkon	1000 W
Objem bubna	210 l
Priemer plniaceho otvoru	17" (432 mm)
Otáčky motora	26–28 ot./min. (50 Hz) / 30–33 ot./min. (60 Hz)
Maximálna dávka zmesi	210 kg
Rozmery	130 × 84 × 137 cm
Hmotnosť	72 kg

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A POKYNY

OBOZNÁMTE SA SO SVOJOU MIEŠAČKOU



Pred použitím si pozorne prečítajte návod na obsluhu a všetky bezpečnostné upozornenia umiestnené na zariadení.

Oboznámte sa s: účelom použitia zariadenia, jeho možnosťami a obmedzeniami, možnými rizikami spojenými s jeho prevádzkou.

BUĎTE VŽDY POZORNÍ

Nepoužívajte miešačku, ak ste pod vplyvom: alkoholu, drog, liekov ovplyvňujúcich pozornosť alebo schopnosť bezpečnej obsluhy. Nepoužívajte zariadenie, ak ste: unavení, nesústredení, rozptýlení inou činnosťou. Pri práci vždy sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum.

VYHNITE SA NEBEZPEČNÝM PODMIENKAM

PRACOVNÝ PRIESTOR

- Zabezpečte dostatok priestoru okolo miešačky.
- Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený.
- Neporiadok na pracovisku zvyšuje riziko úrazu.
- Udržiavajte okolie zariadenia čisté

Odstraňujte z okolia miešačky: prekážky, mastnotu, oleje, odpad, stavebnú suť, ďalšie predmety, o ktoré by bolo možné zakopnúť.

STABILNÉ UMIESTNENIE



Miešačku používajte iba na: pevnom povrchu, rovnom povrchu, stabilnom podklade schopnom uniesť hmotnosť zariadenia aj miešaného materiálu. Tým zabránite prevráteniu zariadenia počas práce.

PREMIESTŇOVANIE ZARIADENIA



Nikdy nepremiestňujte miešačku: počas prevádzky, ak je naplnená materiálom.

URČENÉ POUŽITIE



Táto miešačka je určená výhradne na miešanie: betónu, malty, omietkových zmesí.

Zariadenie nie je určené na miešanie: horľavých látok, výbušných látok, chemických zmesí s nebezpečnými výparmi.

Nepoužívajte zariadenie v prostredí, kde sa vyskytujú: výpary farieb, rozpúšťadlá, benzín, iné horľavé kvapaliny.

KONTROLA MIEŠAČKY PRED POUŽITÍM

Pred každým použitím vykonajte kontrolu zariadenia.
Skontrolujte najmä: správne upevnenie ochranných krytov, stav pohyblivých častí, dotiahnutie všetkých skrutiek, matíc a spojovacích prvkov.
Osobitnú pozornosť venujte súčastiam zabezpečujúcim: ochranné kryty, prevodové mechanizmy, pohonný systém.



Nikdy nepripájajte miešačku k elektrickej sieti, ak je zložený kryt motora.
Všetky ochranné kryty musia byť pred spustením správne namontované a zaistené.

Vibrácie vznikajúce počas miešania môžu spôsobovať uvoľňovanie spojovacích prvkov.
Pravidelne kontrolujte, či sú všetky skrutky, matice a ostatné spoje riadne dotiahnuté.



Pred spustením miešačky vždy odstráňte z jej okolia: nastavovacie náradie, lopaty, fúriky, ručné náradie, ostatné predmety a vybavenie. Pred použitím skontrolujte, či nie sú niektoré časti poškodené, chýbajúce alebo nefunkčné.

Bezpečnostné štítky obsahujú dôležité informácie. Poškodené alebo nečitateľné štítky ihneď nahraďte novými.

VHODNÝ PRACOVNÝ ODEV



Pri práci nenoste: voľný odev, rukavice, ktoré by sa mohli zachytiť do pohyblivých častí, kravaty, šperky, prstene, náramky, hodinky. Mohlo by dôjsť k ich zachyteniu do pohybujúcich sa častí zariadenia.

Odporúča sa používať: vhodný pracovný odev, protišmykovú pracovnú obuv, elektricky nevodivé ochranné rukavice. Ak máte dlhé vlasy, používajte ochrannú pokrývku hlavy alebo sieťku na vlasy.

V prašnom prostredí používajte: ochrannú masku, respirátor.
Vždy používajte ochranu zraku: ochranné okuliare, ochranný štít.
Bežné dioptrické okuliare nie sú ochrannými okuliarmi.

ZAOBCHÁDZANIE S NAPÁJACÍM KÁBLOM

Nikdy neprenášajte miešačku za napájací kábel.
Nikdy neodpájajte zariadenie zo zásuvky ťahaním za kábel.
Chráňte kábel pred: teplom, olejom, mastnotou, ostrými hranami.

PREDLŽOVACIE KÁBLE

Pri použití predlžovacieho kábla dodržiavajte nasledujúce pokyny:
Maximálna dĺžka kábla nesmie prekročiť 50 m. Prierez vodičov musí byť minimálne 1,5 mm^2 pre napätie 230 V. Používajte iba káble určené na vonkajšie použitie typu H07RN-F alebo ekvivalentné. Nevhodný predlžovací kábel môže spôsobiť: zníženie výkonu motora, prehrievanie zariadenia, poškodenie motora.

Dôležité zásady:
- Nepoužívajte poškodené alebo nedostatočne izolované káble.
- Spojky a zásuvky musia byť vhodné na vonkajšie použitie.
- Kábel veďte mimo: vody, ostrých hrán, miest s pohybom osôb a techniky.
- Zabráňte pricviknutiu kábla pod miešačkou.
- Kábel vždy úplne odviňte z navijaka.
- Neodvinutý kábel sa môže prehriať a spôsobiť požiar.

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Skontrolujte, či elektrický obvod zodpovedá požiadavkám zariadenia.
Overte správne napätie a frekvenciu elektrickej siete.
Nikdy: nepripájajte ani neodpájajte zástrčku vo vlhkom prostredí, nepoužívajte zariadenie v daždi, nevystavujte zariadenie vode.
Vyhnite sa kontaktu s uzemnenými predmetmi, napríklad: potrubím, radiátormi, sporákmi, kovovými konštrukciami, chladničkami.
Pri pripájaní alebo odpájaní zástrčky sa nikdy nedotýkajte kovových kolíkov zástrčky.

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI OKOLIA

- Zabráňte prístupu nepovolaných osôb k miešačke.
- Udržiavajte deti mimo pracovného priestoru.
- Nedovoľte deťom manipulovať s miešačkou.
- Nedovoľte deťom liezť na zariadenie ani sa na ňom hrať.



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

NEPRECEŇUJTE SVOJE MOŽNOSTI



Pri nakladaní alebo vyprázdňovaní miešačky vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. Nikdy nestojte na miešačke. Nepoužívajte miešačku ako schodík alebo pracovnú plošinu. Prevrátenie zariadenia alebo kontakt s pohybujúcimi sa časťami môže spôsobiť vážne zranenie. Neodkladajte žiadne predmety na miešačku ani do jej blízkosti, ak by kvôli nim bolo potrebné stúpať na zariadenie.

ZABRÁŇTE ÚRAZOM SPÔSOBENÝM POHYBUJÚCIMI SA ČASŤAMI





Udržiavajte ruky mimo dosahu všetkých pohybujúcich sa častí.
Počas prevádzky nevkladajte ruky ani iné časti tela do bubna.
Nevkladajte lopatu ani iné náradie do bubna počas otáčania.

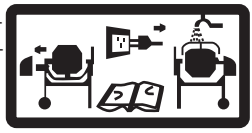
Nikdy nesiahajte: medzi rám a podporné rameno, medzi bubon a podpornú konštrukciu.

NEPREŤAŽUJTE ZARIADENIE

- Miešačka pracuje najbezpečnejšie a najefektívnejšie pri zaťažení zodpovedajúcom jej konštrukcii.
- Dodržiavajte nasledujúce pravidlá:
- Neprekračujte maximálnu povolenú kapacitu miešačky.
- Nespúšťajte motor, ak je bubon úplne naplnený materiálom.
- Nevypínajte miešačku, ak je bubon plný betónovej zmesi.
- Nepoužívajte zariadenie na iné účely, než na ktoré je určené.
- Nepoužívajte miešačku ako príves ani ju neťahajte za vozidlom.
- Nikdy nenechávajte bežiacu miešačku bez dozoru.
- Pred opustením pracoviska vždy vyčkajte, kým sa bubon úplne nezastaví.



ODPOJENIE OD ELEKTRICKEJ SIETE



Nikdy nesnímajte kryt motora, pokiaľ zariadenie nie je odpojené od elektrickej siete. Pred údržbou, čistením alebo nastavovaním vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Odpojte napájanie najmä pred: premiestňovaním zariadenia, nastavovaním, výmenou dielov, čistením, opravami.
Pred vykonávaním servisu si vždy preštudujte príslušné pokyny v návode.

ÚDRŽBA MIEŠAČKY

Pre bezpečnú prevádzku a dlhú životnosť zariadenia:
- Vyčistite miešačku ihneď po každom použití.
- Udržiavajte zariadenie v čistom stave.
- Pravidelne kontrolujte stav jednotlivých súčastí.

Pri opravách a údržbe používajte iba originálne náhradné diely odporúčané výrobcom.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Zvyšky materiálov a odpady likvidujte v súlade s platnými predpismi. Nepotrebný materiál odovzdajte na určené zberné miesto. Dodržiavajte miestne predpisy pre nakladanie s odpadmi. Nikdy nevylievajte zvyšky zmesí: do kanalizácie, do vodných tokov, na zem, do dažďových

vpustí.

SKLADOVANIE ZARIADENIA

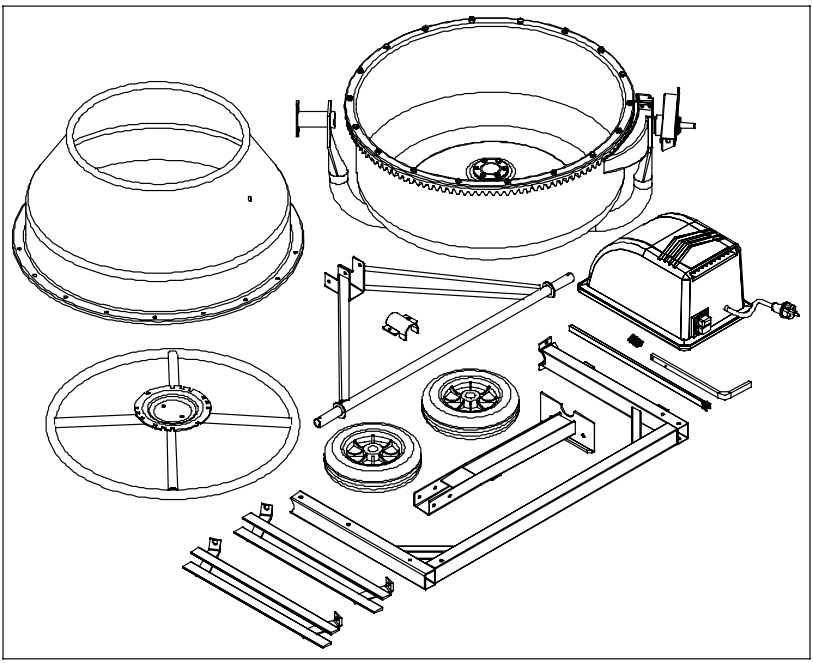
Ak miešačku nepoužívate:
- Uložte ju na suché miesto.
- Chráňte ju pred vlhkosťou a koróziou.
- Zabráňte prístupu detí a nepovolaných osôb.
- Skladujte zariadenie v bezpečnej polohe, kde nemôže dôjsť k jeho prevráteniu alebo poškodeniu.

MONTÁŽNE POKYNY

PRED MONTÁŽOU

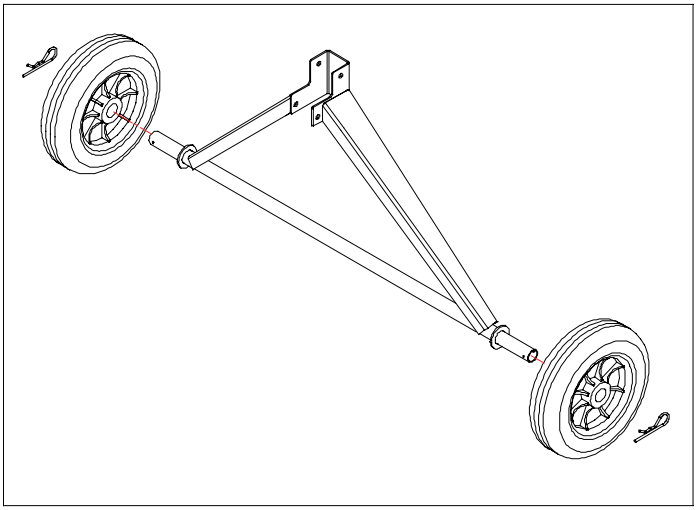
Odporúča sa, aby montáž vykonávali dve osoby.

Pred začatím montáže:
- Vybaľte všetky súčasti z prepravného obalu.
- Skontrolujte, či balenie obsahuje všetky diely uvedené v zozname súčastí.
- Overte, že žiadna časť nebola počas prepravy poškodená.
- Pripravte si všetky diely podľa zoznamu súčastí uvedeného v tomto návode.

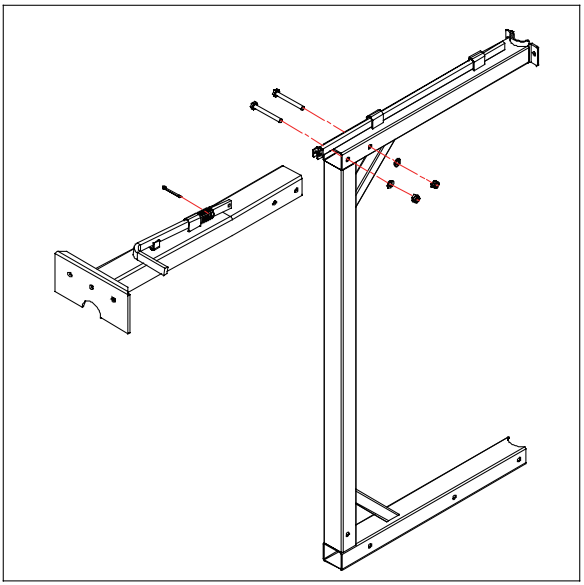


1. MONTÁŽ PODSTAVCA

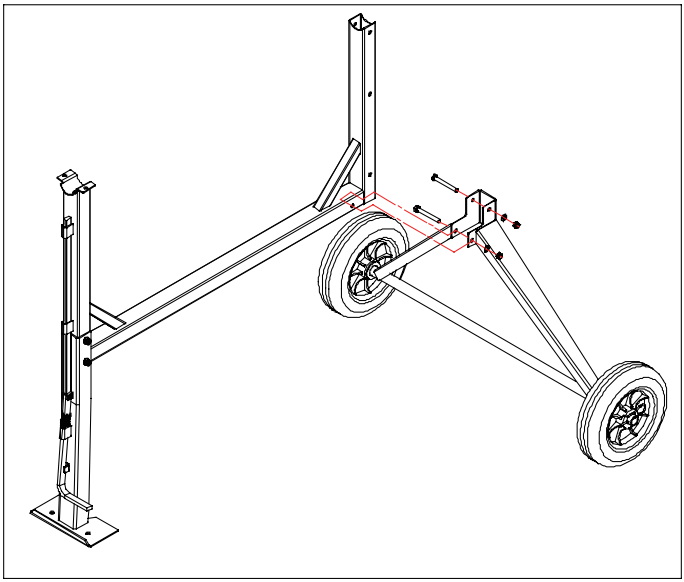
Montáž podvozka s kolesami



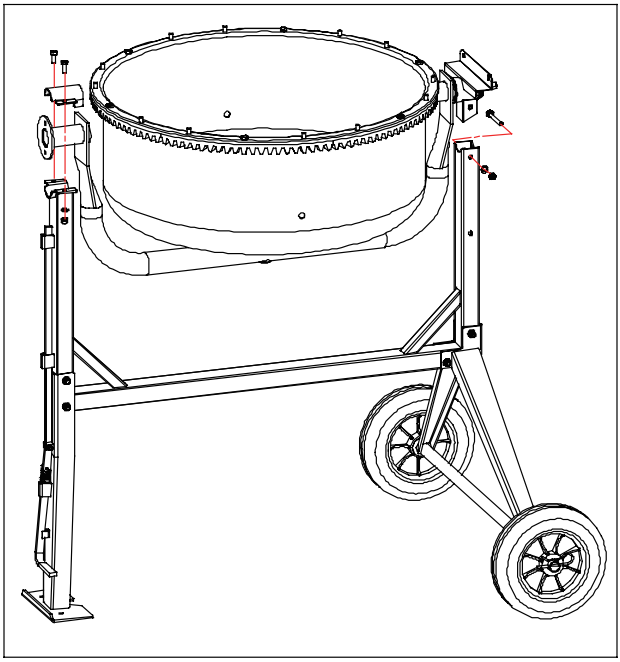
MONTÁŽ DRŽIAKA



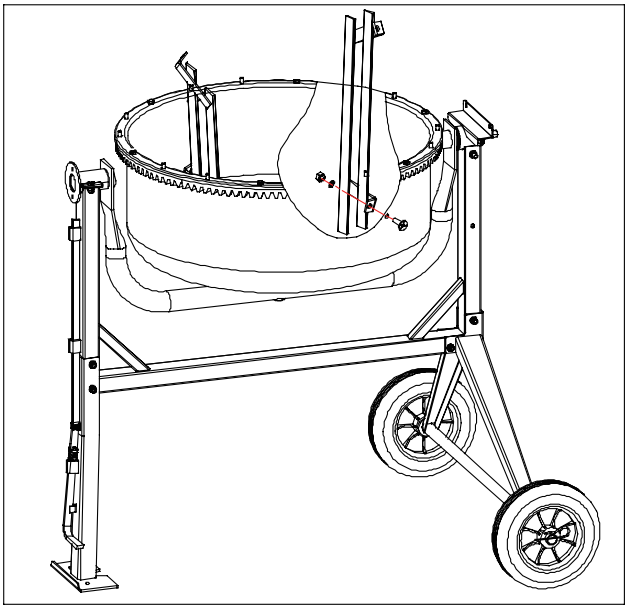
MONTÁŽ PODVOZKA S KOLESAMI A DRŽIAKA



2. MONTÁŽ SPODNEJ ČASTI BUBNA A PODSTAVCA



3. MONTÁŽ MIEŠACÍCH LOPATIEK



POZNÁMKA:

Na hornej aj spodnej časti bubna sú vyznačené orientačné šípky, ktoré slúžia na správne vzájomné ustavenie oboch dielov.

Ak máte problémy so správnym umiestnením miešacích lopatiek, postupujte nasledovne:

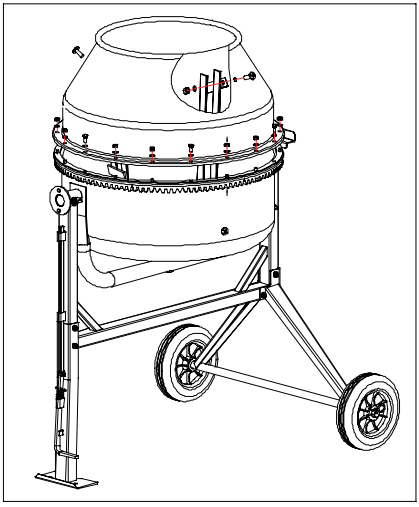
Dočasne nasaďte hornú časť bubna na spodnú časť bubna.

Otáčajte hornou časťou bubna tak, aby sa obe orientačné šípky presne prekrývali.

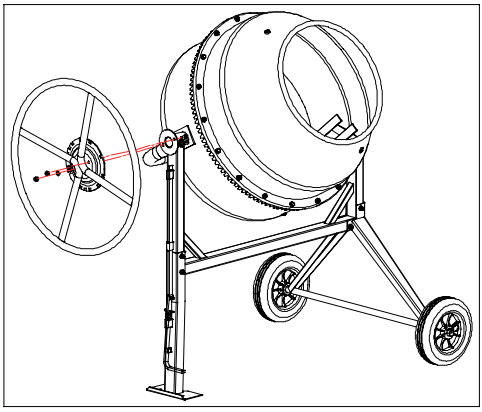
Po správnom zostavení bubna namontujte miešacie lopatky.

Správne zarovnanie šípok uľahčí montáž a zabezpečí správnu polohu miešacích lopatiek vo vnútri bubna.

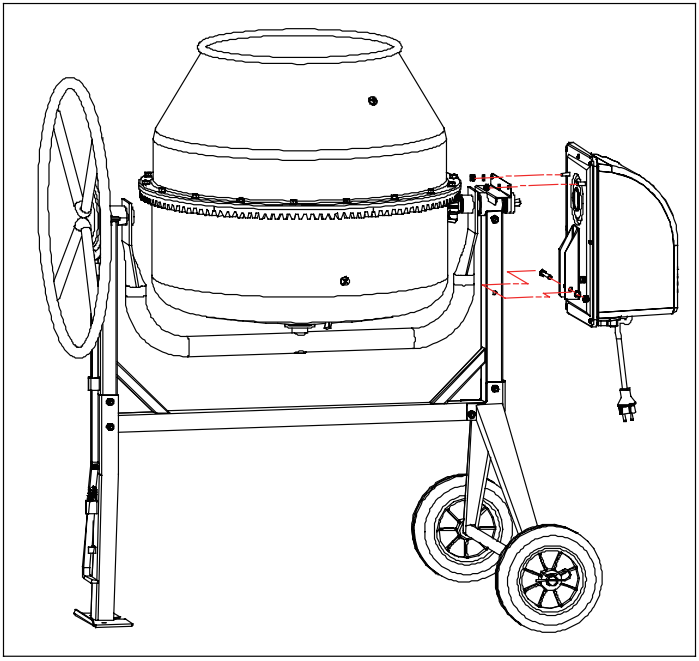
4. MONTÁŽ HORNEJ ČASTI BUBNA



5. MONTÁŽ OVLÁDACIEHO KOLESA NA NAKLÁPANIE BUBNA



6. MONTÁŽ PREVODOVEJ SKRINE

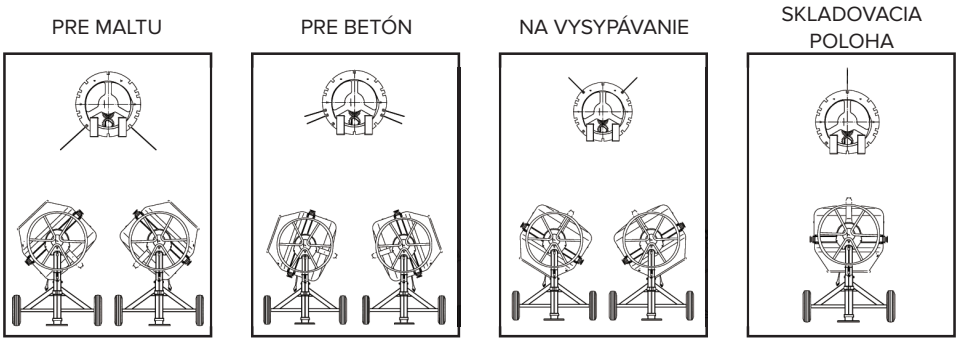


POKYNY NA OBSLUHU

NAKLÁPANIE BUBNA

Miešačka je vybavená pružinovo zaisteným ovládacím kolesom so zaisťovacími západkami, ktoré umožňuje jednoduché a bezpečné naklápanie bubna.

Ovládacie koleso umožňuje bubon bezpečne zaistiť v nasledujúcich polohách:



PLNENIE BUBNA



Predlžovací kábel vždy úplne odviňte.
Najprv pripojte predlžovací kábel k miešačke.
Až potom zapojte kábel do elektrickej zásuvky.



Pred pridaním materiálu vždy najprv spustite miešačku.
Materiál pridávajte iba počas otáčania bubna.



Nevhadzujte materiál do bubna prudko ani vo veľkých dávkach. Materiál prisýpajte postupne a rovnomerne cez okraj bubna. Tým zabránite: priľnavaniu materiálu na zadnú stenu bubna, nerovnomernému premiešaniu zmesi, preťažovaniu motora, zníženiu účinnosti miešania. Na dosiahnutie najlepšieho výsledku pridávajte jednotlivé zložky plynulo a v menších dávkach.

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov postupujte nasledovne:

1. Do bubna nasypte požadované množstvo kameniva (štrku).
2. Do bubna pridajte požadované množstvo cementu.
3. Do bubna nasypte požadované množstvo piesku.
4. Nalejte do bubna požadované množstvo vody.

VYPRÁZDŇOVANIE BUBNA



Nikdy nevypínajte miešačku, ak je bubon naplnený materiálom.

ČISTENIE



Nikdy nevkladajte ruky do bubna, pokiaľ sa bubon otáča.

Po skončení práce miešačku vždy dôkladne vyčistite. Miešačku udržiavajte čistú. Aj malé množstvo materiálu ponechané v bubne stvrdne a pri ďalšom použití na seba bude nabalovať ďalší materiál. Postupne tak môže dôjsť k obmedzeniu alebo znemožneniu správnej funkcie miešačky. Zaschnuté zvyšky cementu je potrebné z bubna odstrániť. Na čistenie bubna nikdy nepoužívajte tehly. Nepoužívajte lopatu, kladivo ani iné nástroje na odsekávanie zaschnutého materiálu z bubna, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu miešačky.

Na vyčistenie bubna môžete použiť zmes približne 5 litrov štrku a vody. Nechajte bubon otáčať sa približne 2 minúty. Potom zmes vody a štrku vysypte a bubon dôkladne opláchnite vodou zvnútra aj zvonku. Vďaka stupňu krytia IP45D je možné bubon miešačky bezpečne umývať prúdom vody.

Nestriekajte ani nelejte vodu priamo na kryt motora, najmä do vetracích otvorov.

Utrite všetky nečistoty z vonkajšej časti krytu motora. Na čistenie nepoužívajte: benzín, terpentín, riedidlá lakov, riedidlá farieb, chemické čistiace prostriedky, podobné rozpúšťadlá. Použitie týchto látok môže poškodiť kryt motora, ktorý je vyrobený z vysokopevnostného plastu (PET), a negatívne ovplyvniť jeho vlastnosti aj životnosť.

POKYNY NA ÚDRŽBU

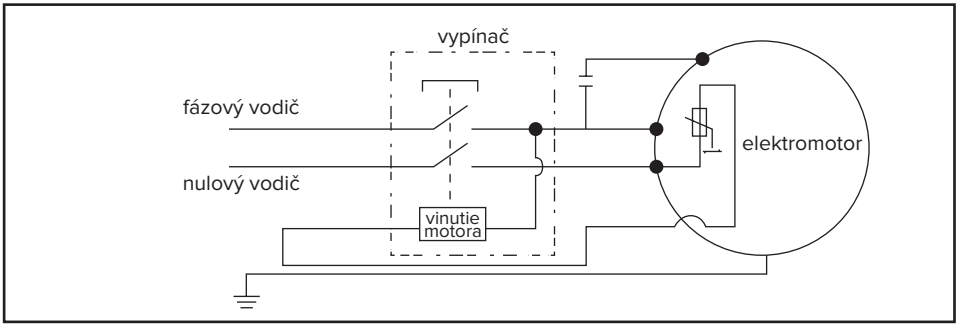
VAROVANIE!
Pred zložením krytu motora sa vždy uistite, že je predlžovací kábel odpojený od elektrickej siete.

Pohonný remeň je trvalo napínaný pružinovým napínačom, takže nevyžaduje nastavovanie. Jedinou odporúčanou údržbou je občasné premazanie hriadeľa. Ložiská sú trvalo utesnené a počas celej svojej životnosti nevyžadujú ďalšie mazanie.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE
Schéma zapojenia a zoznam náhradných dielov uvedené v tomto návode slúžia iba ako referenčné informácie. Výrobca ani distribútor neposkytujú žiadne záruky ani vyhlásenia o tom, že používateľ je oprávnený vykonávať opravy zariadenia alebo vymieňať jeho súčasti. Všetky opravy miešačky a výmenu dielov smie vykonávať iba kvalifikovaný servisný technik. Údržbu a opravy elektrických súčastí smie vykonávať výhradne kvalifikovaný elektrikár.

UPOZORNENIE!
Súčasti označené v zozname náhradných dielov krúžkom smie montovať alebo vymieňať iba kvalifikovaný elektrikár.

SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA



ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Vážený zákazník,
všetky naše výrobky podliehajú prísnym kontrolám kvality s cieľom zabezpečiť, aby ste ich obdržali v perfektnom stave. Ak by aj napriek tomu došlo k nejakej závade vášho zariadenia, prosím kontaktujte naše servisné oddelenie na adrese uvedenej v záručnom liste. Môžete nás kontaktovať aj telefonicky na uvedenom servisnom čísle. Prosím, vezmite na vedomie nasledujúce podmienky, za ktorých možno uplatniť záručné nároky:

Záruka pokrýva iba závady spôsobené na tomto zariadení, ktoré boli preukázateľne spôsobené materiálovými alebo výrobnými chybami, a je obmedzená iba na odstránenie týchto závad alebo na výmenu zariadenia podľa nášho rozhodnutia.
Prosím, všimnite si, že naše zariadenie nie je určené na komerčné, obchodné ani priemyselné využitie. Záruka nebude uznaná, ak bolo zariadenie použité na komerčné, obchodné alebo priemyselné účely, alebo bolo počas záručnej doby vystavené podobnému zaťaženiu.

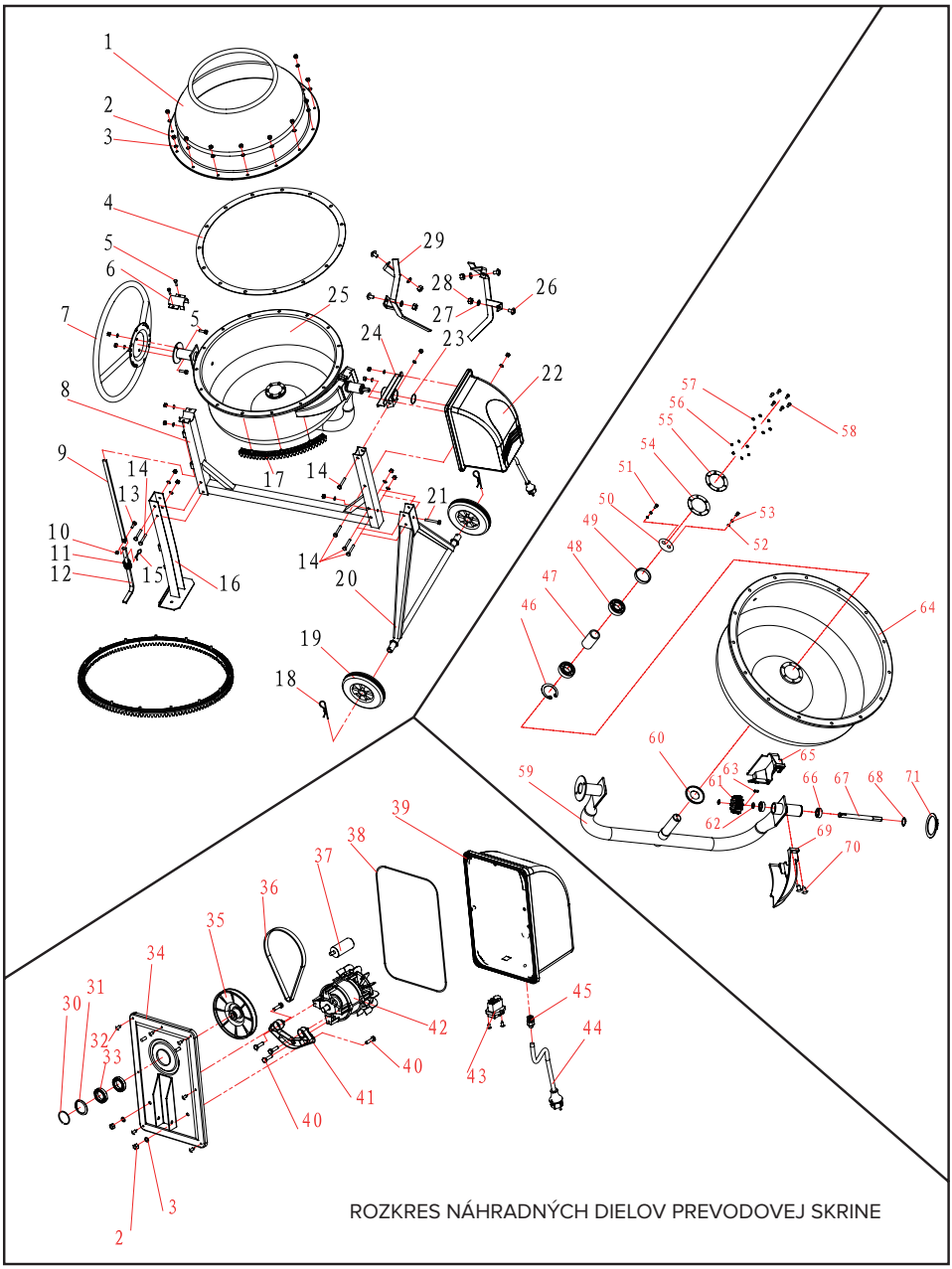
Naša záruka nepokrýva:

- Škody na zariadení spôsobené nedodržaním pokynov na montáž alebo z dôvodu nesprávnej inštalácie, nedodržaním prevádzkových pokynov (napr. pripojením k nevhodnému sieťovému zdroju napätia alebo prúdu), nedodržaním predpisov o údržbe alebo bezpečnostných pokynov, vystavením zariadenia abnormálnym podmienkam prostredia alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
- Škody na zariadení spôsobené zlým zaobchádzaním alebo nesprávnym použitím (napr. preťažovaním zariadenia, použitím neschválených nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do zariadenia (ako piesok, kamienky alebo prach), poškodením pri transporte, použitím sily alebo poškodením spôsobeným vonkajšími vplyvmi (napr. pádom zariadenia).
- Poškodenia zariadenia alebo jeho častí spôsobené bežným alebo prirodzeným opotrebením alebo normálnym používaním zariadenia.

Záruka platí po dobu 24 mesiacov (pri nákupe na IČ platí 12 mesiacov) od dátumu nákupu zariadenia. Záručné nároky musia byť uplatnené pred skončením záručnej doby a do dvoch týždňov od zistenia závady. Po uplynutí záručnej doby nebudú prijaté žiadne reklamačné nároky. Pôvodná záručná doba zostáva v platnosti aj v prípade vykonania opráv alebo výmeny dielov. V takýchto prípadoch nie sú vykonané práce ani namontované diely dôvodom na predĺženie záručnej doby ani na poskytnutie novej záruky. Toto platí aj pri vykonaní servisu priamo u zákazníka.
Ak bude závada pokrytá našou zárukou, vaše zariadenie buď okamžite opravíme a vrátime vám ho, alebo vám zašleme nové zariadenie. Radi vám tiež ponúkneme platený servis opráv akýchkoľvek závad, ktoré nie sú pokryté našou zárukou. Na využitie tohto servisu prosím zašlite zariadenie na našu servisnú adresu. Všimnite si tiež obmedzenia tejto záruky týkajúce sa ľahko opotrebovateľných dielov/spotrebného materiálu a chýbajúcich častí, ako je uvedené v záručných podmienkach v týchto prevádzkových pokynoch.záručních podmínkách v těchto provozních pokynech.

ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV

č.	Názov dielu
1	Horná časť bubna
2	Matica
3	Plochá podložka Ø 8
4	Veľké gumové tesnenie bubna
5	Skrutka so šesťhrannou hlavou
6	Puzdro hriadeľa 1
7	Ovládacie koleso
8	Štvorhranná podporná rúrka
9	Spojovacia tyč
10	Matica
11	Pružina
12	Pedál
13	Skrutka so šesťhrannou hlavou
14	Skrutka so šesťhrannou hlavou
15	Závlačka
16	Držiak
17	Veniec ozubeného kolesa
18	Zaisťovací kolík
19	Koleso
20	Držiak kolesa
21	Skrutka so šesťhrannou hlavou
22	Prevodová skriňa
23	Drôtená poistka hriadeľa
24	Pevné uloženie prevodovky
25	Zostava spodnej časti bubna
26	Skrutka s krížovou polguľatou hlavou
27	Pružná podložka
28	Šesťhranná matica
29	Miešacia lopatka
30	Drôtená poistka hriadeľa
31	Pružná poistka otvoru
32	Samorezná skrutka
33	Ložisko
34	Upevňovacia doska prevodovky
35	Remenica
36	Remeň
37	Kondenzátor
38	Tesniaci pásik
39	Kryt motora
40	Skrutka so šesťhrannou hlavou
41	Základňa motora
42	Elektromotor
43	Vypínač
44	Napájací kábel so zástrčkou
45	Káblový zväzok
46	Pružná poistka otvoru
47	Dlhé puzdro
48	Ložisko
49	Krátke puzdro
50	Vymedzovacia podložka
51	Skrutka s vnútorným šesťhranom
52	Plochá podložka Ø 8
53	Stredná pružná podložka
54	Tesnenie A
55	Veko
56	Plochá podložka Ø 6
57	Pružná podložka Ø 6
58	Skrutka so šesťhrannou hlavou
59	Rúrka v tvare U
60	Plastový kryt
61	Pastorok
62	Poistný krúžok
63	Polkruhové pero
64	Spodná časť bubna
65	Kryt ozubeného kolesa 1
66	Ložisko
67	Hriadeľ
68	Vonkajší poistný krúžok
69	Kryt ozubeného kolesa 2
70	Samorezná skrutka
71	Vonkajší poistný krúžok



ROZKRES NÁHRADNÝCH DIELOV PREVODOVEJ SKRINE

ZÁRUČNÝ LIST

PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU

DÁTUM PREDAJA

ZÁZNAMY O VYKONANÝCH OPRAVÁCH:

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku: PROTECO náradie s.r.o. Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.03-MB-210-PRO - miešačka na betón 210l PROFESSIONAL
51.03-MB-250-PRO - miešačka na betón 250l PROFESSIONAL

Typ: **XH-PCM210, XH-PCM250**

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 55014-1:2021
EN 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 60204-1:2018
EN 12151-1:2007
EN ISO 12100:2010
AfPS GS 2019:01 PAK
IP44

Garantovaná hladina akustického tlaku Lpa 66,9dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu Lwa 95dB(A)
Nameraná hladina akustického výkonu Lwa 85,5dB(A)

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou: Intertek Testing Services Zhejiang Ltd. Building No 2, Juanhu Park,No 500 Haniing City, Zhejiang Province, China

Na základe certifikátov a test reportov : 240100025HAN-001, 231200460HZH-V1, SH08041206-001+A1+A2, SH12051161-003.

Posledné dvojčíslie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 26

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbřezí 63
518 03

V Bratislave, dňa 14.09.2026



Libor Knap
Konateľ spoločnosti

PROTECO nářadí s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230








PROTECO®




Dodávateľ pre SK:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava - Petržalka 851 04
www.proteco-naradie.sk


















SPOĽAHLIVÉ NÁRADIE, KTORÉ VYDRŽÍ



