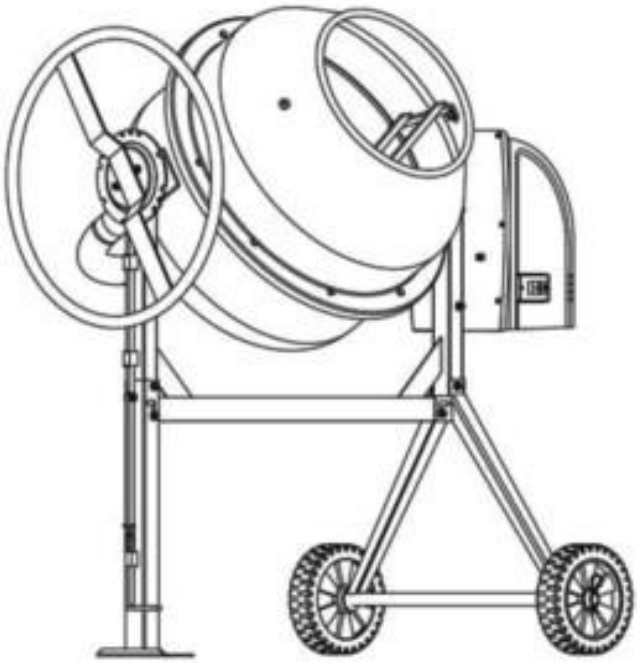


Návod na použitie

Miešačka betónu 180L 09359

Číslo modelu aj sériové číslo nájdete na hlavnom štítku.
Obe by ste si mali zaznamenať na bezpečné miesto pre budúce použitie.

Model : PCM650

Pre vašu bezpečnosť

Pred použitím si prečítajte celý návod na obsluhu a porozumejte mu

Symbol umiestnený na stroji	Bezpečnostné upozornenia a pokyny



Prečítajte si a pochopte návod na obsluhu a štítky pripevnené na miešačke. Zoznámte sa s jeho použitím a obmedzeniami, ako aj so špecifickými potenciálnymi nebezpečenstvami, ktoré sú mu vlastné. Pred obsluhou tejto miešačky sa oboznámte s ovládacími prvkami. Neobsluhujte miešačku pod vplyvom drog, alkoholu alebo iných liekov, ktoré by mohli narušiť vašu schopnosť správne ju používať. Nepoužívajte túto miešačku, keď ste unavení, alebo rozptýlení od práce. Dávajte pozor na to, čo robíte. Používajte zdravý rozum.



Uistite sa, že máte dostatok pracovného miesta okolí.
Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. V neprehľadných priestoroch je nebezpečenstvo zranenia osôb.
Udržujte priestor okolo miešačky bez prekážok, oleja, odpadu a iných nečistôt, ktoré by mohli spôsobiť pád osôb na pohyblivé časti.
Miešačku používajte alebo obsluhujte len na pevnom, rovnom podklade, ktorý je schopný udržať hmotnosť miešačky a jej nákladu, aby sa miešačka neprevrátila.
Nepokúšajte sa premiestňovať miešačku, keď je naložená a/alebo v prevádzke.
Táto miešačka je určená na výrobu betónu. Nie je vhodná na miešanie výbušných zmesí alebo výbušných látok. Nepoužívajte ju v priestoroch, kde výpary z farieb, rozpúšťadiel alebo horlavích kvapalín predstavujú potenciálnu hrozbu.





Pred zapnutím miešačky ju skontrolujte. Udržujte kryty na mieste a v prevádzkyschopnom stave. Nezapájajte miešačku so zloženým krytom motora. Pred každým použitím kontrolujte dotiahnutie všetkých skrutiek, matíc a skrutiek, najmä tých, ktoré zabezpečujú kryty a pohonnú mechaniku. Vibrácie počas miešania môžu spôsobiť ich uvoľnenie.
Pred zapnutím miešačky si zvyknite skontrolovať, či sú z jeho priestoru odstránené všetky nastavovacie nástroje, lopaty, rukavice a iné náradie/prístroje. Pred použitím vymeňte poškodené, chýbajúce alebo pokazené časti. Výstražné štítky obsahujú dôležité informácie. Vymeňte všetky chýbajúce alebo poškodené výstražné štítky.





Nenoste voľné oblečenie, rukavice, kravaty ani šperky (prstene, náramkové hodinky). Môžu sa zachytiť o pohyblivé časti. Pri práci sa odporúčajú ochranné elektricky nevodivé rukavice a protišmyková obuv. Noste ochrannú pokrývku vlasov, ktorá zadrží dlhé vlasy a zabráni ich zachyteniu do strojov. Ak je prevádzka prašná, noste masku na tvár alebo proti prachu. Vždy používajte ochranné okuliare a/alebo tvárové štíty. Každodenné okuliare majú len nárazuvzdorné sklá. Nie sú to bezpečnostné okuliare.

Nikdy neťahajte miešačku za kábel ani ho neodpájajte od zásuvky ťahaním za kábel. Napájací kábel chráňte pred teplom, olejom a ostrými hranami. Predlžovací kábel nesmie byť dlhší ako 50 metrov. Pri 230V musí byť prierez vodiča 1,5 mm, aby bol umožnený prúdový tok do motora. Nesprávne používanie predlžovacích káblov môže spôsobiť neefektívnu prevádzku miešačky, čo môže mať za následok prehriatie a poškodenie motora.
Môžu sa používať len predlžovacie káble podľa špecifikácie H07RN-F určené na vonkajšie použitie. Vyhnite sa používaniu voľných a nedostatočne izolovaných prípojok. Prípojky musia byť vyhotovené z chráneného materiálu vhodného na vonkajšie použitie. Uistite sa, že všetky prípojky osových šnúr sú suché a bezpečné. Uistite sa, že predlžovací kábel je starostlivo položený a vyhýba sa tekutinám, ostrým okrajom a miestam, kde po ňom môžu prechádzať vodné prúdy. Zabráňte tomu, aby sa predlžovací kábel nachádzal pod miešačkou. Rozvíjajte ho úplne, inak sa zahrieva a môže sa vznietiť.

Skontrolujte, či je elektrický obvod primerane chránený a či zodpovedá výkonu, napätiu a frekvencii. Motor nezapájajte ani neodpájajte, keď stojí v alebo v blízkosti mokrého prostredia. Nepoužívajte miešačku v mokrých alebo vo vlhkých priestoroch, ani ju nevystavujte dažďu.
Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi a spotrebičmi.



Zabráňte prístupu nepovolaných osôb k miešačke.
Nedovoľte deťom manipulovať s miešačkou alebo na ňu liezť.

Pri nakladaní a vykladaní miešačky vždy udržujte správnu oporu a rovnováhu.
Nikdy nestojte príliš blízko miešačky. Pri prevrátení miešačky alebo pri neúmyselnom kontakte s pohyblivými časťami by mohlo dôjsť k vážnemu poraneniu. Neskladujte nič nad alebo pri miešačke.



Udržujte ruky mimo dosahu všetkých pohyblivých častí. Počas prevádzky nevkladajte do bubna žiadnu časť tela ani žiadny nástroj, napríklad lopatu. Pri práci neprechádzajte rukami cez medzeru medzi rámom a nosným ramenom alebo cez medzeru medzi bubnom a nosným ramenom.



Vždy pracujte len s odporúčanou kapacitou.

Motor nespúšťajte, ak je bubon plne naložený. Nevypínajte miešačku, kým je plná betónu.

Nepoužívajte miešačku na účely, na ktoré nie je určená.

Miešačka sa nesmie ťahať žiadnym vozidlom.
Neodchádzajte od miešačky, kým sa úplne nezastaví.



Nikdy neotvárajte kryt motora pred odpojením miešačky od elektrickej siete. Pred premiestňovaním, nastavovaním, výmenou dielov, čistením alebo prácou na miešačke ju odpojte od napájania, ak sa nepoužíva. Pred údržbou si prečítajte návod na použitie.

Miešačku poriadne očistite ihneď po použití. Udržujte miešačku čistú pre najlepší a najbezpečnejší výkon.Pri údržbe tejto miešačky používajte len originálne diely výrobcu.



Zvyšky materiálov odovzdajte na autorizovanom zbernom mieste alebo dodržiavajte predpisy krajiny, v ktorej sa miešačka používa. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

Ak sa miešačka nepoužíva, mala by sa skladovať na suchom mieste, aby sa zabránilo vzniku hrdze. Miešačku uchovávajte mimo dosahu detí a iných osôb, ktoré nie sú oprávnené ju používať.

Elektrické pripojenie

Táto miešačka má dvojitú izoláciu triedy ochrany II a stupeň krytia IP45D. Izolácia zostane účinná len vtedy, ak sa pri opravách použijú pôvodné izolačné diely a zachovajú sa medzery medzi pôvodnou izoláciou.

Dvojitá izolácia eliminuje potrebu trojvodičového uzemneného napájacieho kábla a uzemneného napájacieho systému. Náradie s dvojitou izoláciou môže používať dvojvodičový alebo trojvodičový predlžovací kábel.

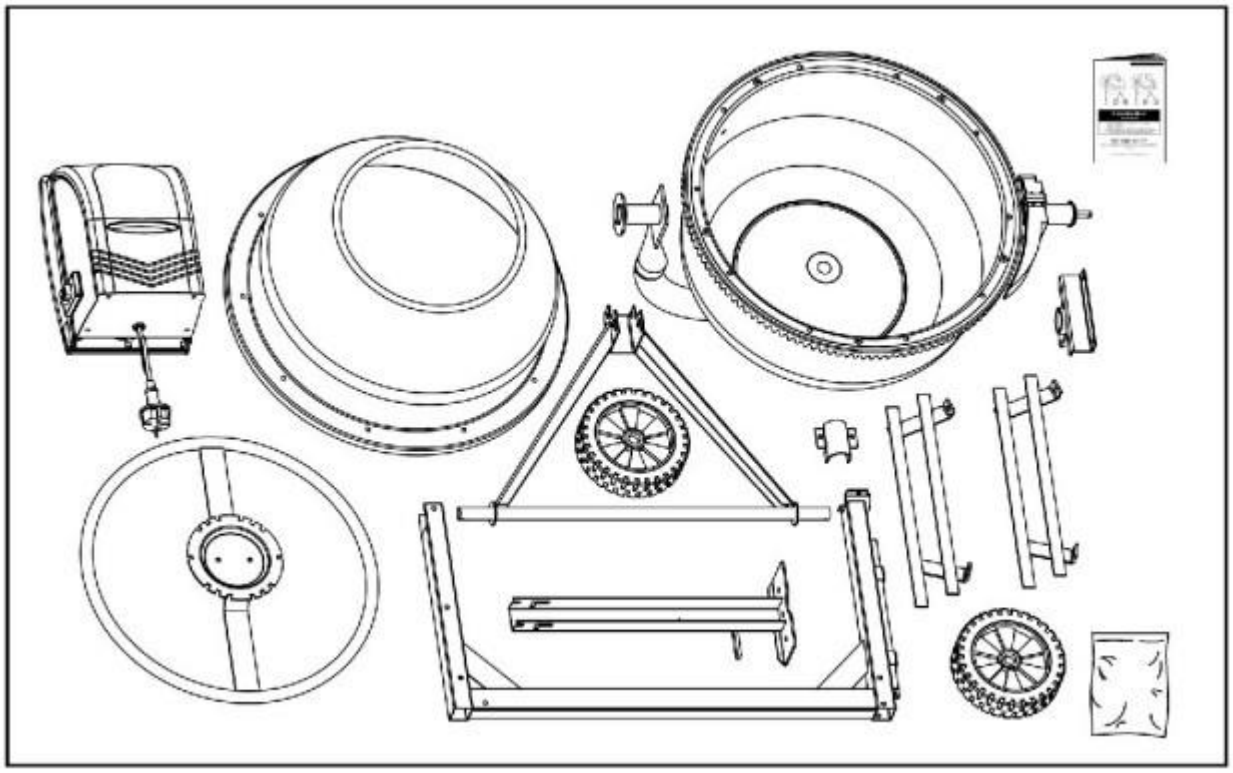


K uzemňovaciemu kolíku nepripájajte žiadny z vodičov.

Pri 230V elektrickom napájaní sa odporúča používať prúdový chránič (RCD) (uzemňovač). Ak používate predlžovací kábel, zapojte ho priamo do RCD.

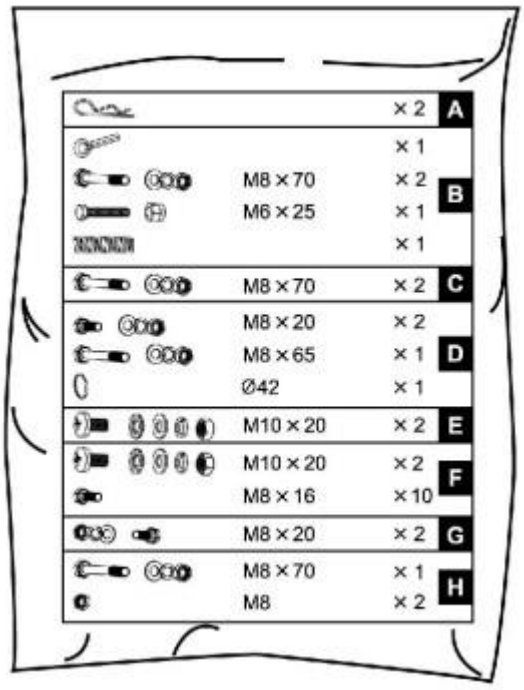
Pri prevádzke vo Švajčiarsku zapájajte miešačku len do zásuviek chránených prúdovým chráničom.

Obsah balenia

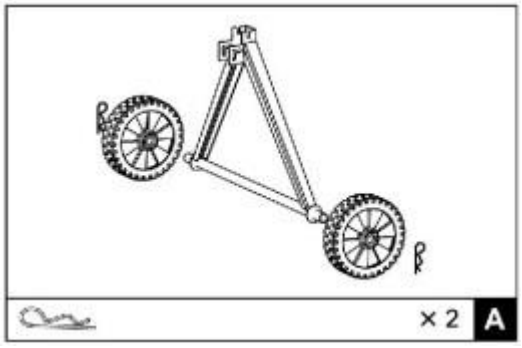


Návod na montáž

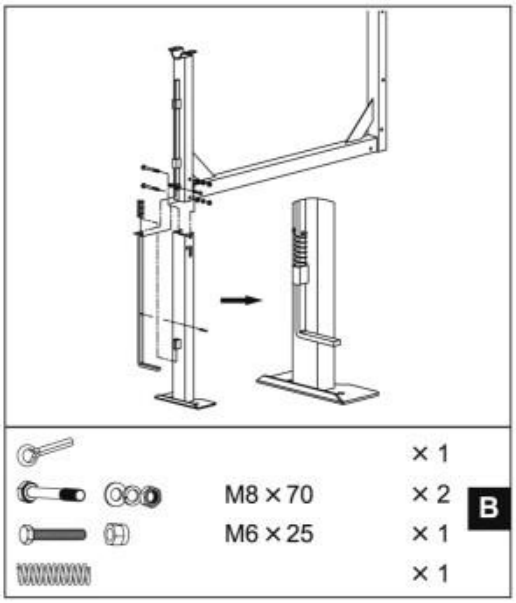
⚠ Pri montáži sa odporúča asistencia dvoch osôb.



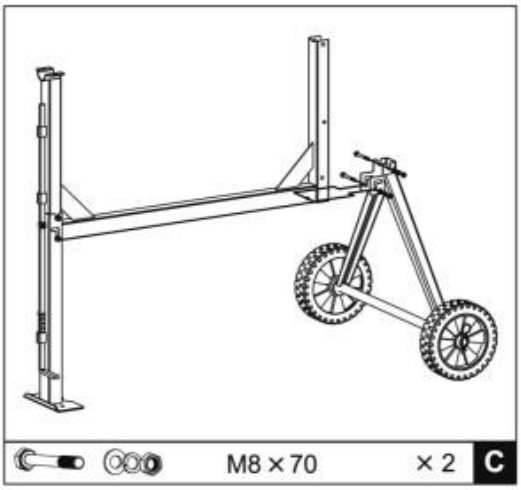
Stojan



1. Nasaďte kolieska na oboch stranách osi. Zaistite kolesá závlačkou.

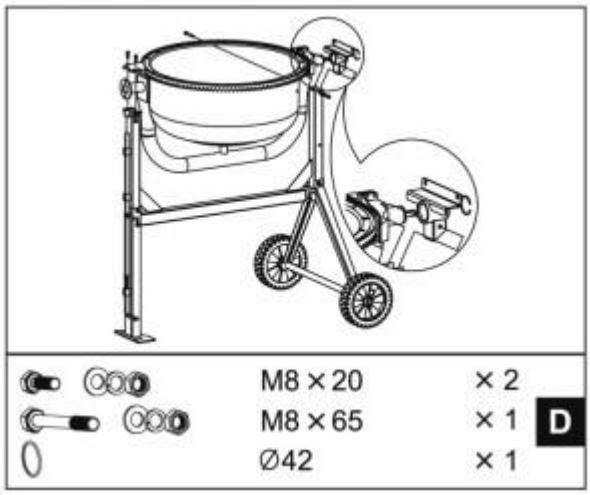


2. Keď rám leží na boku, pripevnite podpernú nohu podľa obrázka. Vložte dve šesťhranné skrutky M8X70 cez otvory z jednej strany, potom ploché podložky, poistné podložky a matice z druhej strany. Nasaďte pružinu na spodnú tyč piestu. Spojte piestnu tyč s rámom pomocou šesťhrannej skrutky M6x25 a matice. Pružinu pripevnite závlačkou (kolíkom). Nakoniec ohnite každú stranu závlačky (kolíka) smerom von.



3. Otočte rám a rovnakým spôsobom pripevnite držiak nápravy s kolesami.

4. Skontrolujte, či sú všetky skrutky a matice dotiahnuté.



Spodný bubon

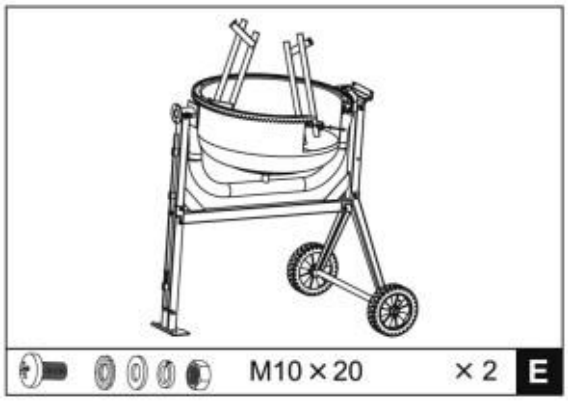
1. Nasaďte blok ložiska na hriadeľ. Podržte ho na mieste pomocou 42mm špirálového krúžku.

2. Opatrne a s dvoma osobami nastavte bubon s podperným ramenom nasaďte na bočné podpery stojana podľa obrázka tak, aby sa ložiskové bloky zasunuli do kanálikov bočných podper. Hriadeľ s väčším priemerom by mal byť na konci nohy stojana.

3. Na každej strane zarovnajte otvory v bočnej podpere s otvormi v ložiskovom bloku a vložte šesťhrannú skrutku M8X65 z jednej strany, potom plochú podložku, poistnú podložku a maticu z druhej strany. Utiahnite kľúčom.

4. Umiestnite hornú konzolu na hriadeľ s väčším priemerom tak, aby otvory lícovali s otvormi v spodnej konzole. Cez otvory vložte dve skrutky M8x20, potom ploché podložky, poistné podložky a matice zdola. Utiahnite kľúčom.

Miešacie lopatky



Miešacie nože namontujte do spodného bubna voľne podľa obrázka - na spodnej časti bubna sa nachádzajú dve oká, do ktorých možno zvonku zasunúť skrutku M10X20. Z vnútornej strany by sa mala voľne navliecť kožená podložka, plochá podložka, poistná podložka a matica. Kožená podložka by mala byť umiestnená pod nožom dole proti bubnu.

POZNÁMKA:

Na hornom bubne a spodnom bubne sú označené dve šípky, ktoré vyjadrujú vzťah medzi ich polohou. Ak máte akékoľvek ťažkosti so správnym umiestnením miešacích nožov, je užitočné, ak dočasne nasadíte horný bubon na hornú časť spodného bubna a otočíte ho tak, aby sa dve šípky zoradili.

Horný bubon



1. Umiestnite horný bubon na spodný bubon nad ráfik, pričom sa uistite, že montážne otvory sú zarovnané, ako aj označené šípky.

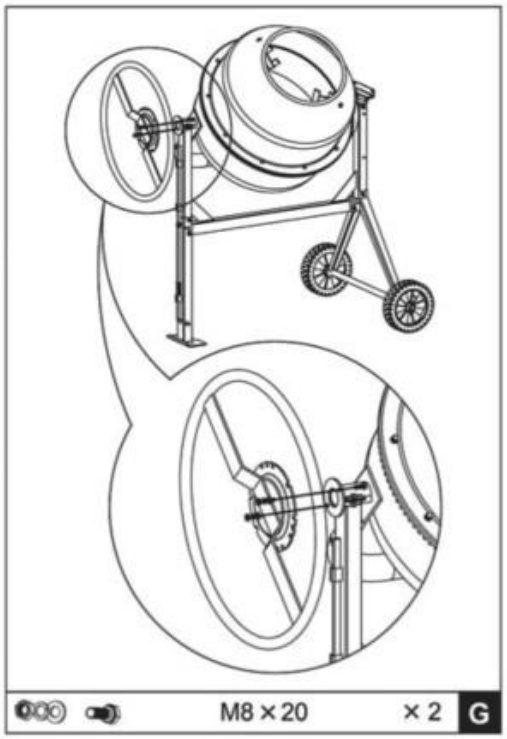
2. Do každého otvoru so závitom v ráfiku/krúžku naskrutkujte šesťhrannú skrutku M8X16 s poistnými a plochými podložkami. Dbajte na to, aby ste uťahovanie vykonávali postupne.

3. Pripevnite miešacie nože k hornému bubnu pripevnením dvoch skrutiek s krížovou hlavou M10X20 z vonkajšej strany cez otvory v bubne.

4. Kožená podložka by mala byť umiestnená vo vnútri medzi bubnom a nožom. Miešací nôž zaistite zvnútra pomocou plochej podložky, poistnej podložky a matice.

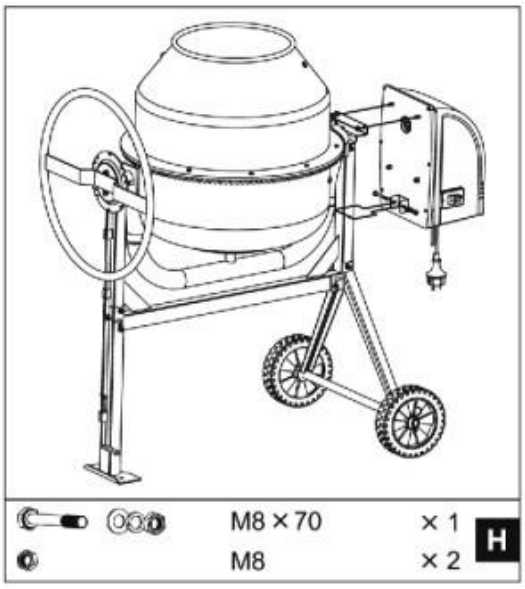
5. Nakoniec skontrolujte, či sú horné a dolné miešacie lopatky upevnené na pevno.

Sklápacie koleso



Namontujte sklápacie koleso s poistnou doskou na prírubu rámu pomocou dvoch šesťhranných skrutiek M8x20, každú s plochou podložkou, poistnou podložkou a maticou..

Prevodová skriňa



Skriňu prevodovky nasuňte na hriadeľ pastorka a zarovnajte drážky. Na každý čap naskrutkujte maticu s plochou a poistnou podložkou. Pripevnite držiak spodnej skrine k bočnému nosnému rámu vložením skrutky M8x70 z jednej strany, potom plochej podložky, poistnej podložky a matice z druhej strany.

Návod na obsluhu

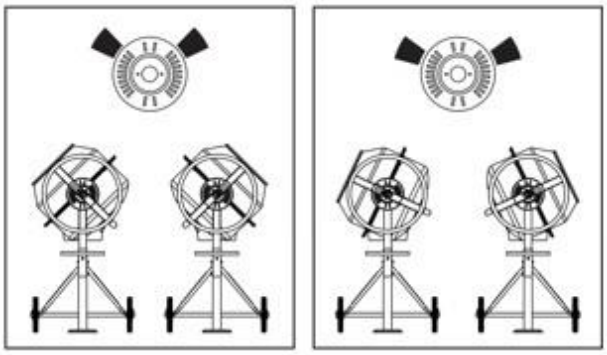
Nakláňanie bubna

Pružinové sklápacie koleso s aretačnými okami umožňuje jednoduché ovládanie bubna, ktorý možno zablokovať v polohe miešania, vyprázdňovania a skladovania.
Bubon je zaistený v polohe pomocou úchytov na samočinnom vyklápacom kolese, ktoré sa zasúvajú do upevňovacej dosky na miešacom rošte. Ak chcete bubon nakloniť, stiahnite sklápacie koliesko, aby sa uvoľnili zaisťovacie oká. To potom umožňuje otáčanie sklápacieho kolesa a bubna rovnakým smerom.

Ak chcete bubon udržať v polohe, zarovnajte výstupky s drážkami, trochu uvoľnite sklápacie koliesko a zároveň bubon pridržte. Otáčajte vyklápacím kolieskom, až kým zaisťovacie výstupky nezapadnú do zaisťovacej dosky na ráme miešačky.

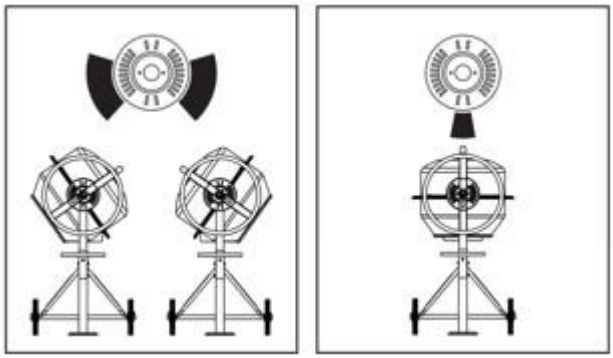
Plniaca a miešacia pozícia

Malta Betón



Vyprázdňovacia a skladovacia pozícia

Vyrázdňovacia poloha Skladovacia poloha



Plnenie miešačky

Úplne odviňte predlžovací kábel. Pred zapojením do elektrickej siete ho najprv pripojte k miešačke.

Miešačku vždy spustite pred nakladním do bubna.



Nehádžte materiál do miešačky, aby sa neprilepil na zadnú časť bubna. Postupne ho vlievajte cez miešacie lopaty.

POZNÁMKA: V motore je zabudovaná tepelná ochrana, ktorá zabraňuje jeho prehriatiu. Tepelná ochrana sa automaticky obnoví, keď motor vychladne.

Aby ste dosiahli čo najlepšie výsledky, postupujte takto:

1. Pridajte požadované množstvo štrku do bubna.
2. Pridajte požadované množstvo cementu do bubna.
3. Pridajte požadované množstvo piesku do bubna.
4. Pridajte požadované množstvo vody do bubna.

Vyprázdnenie miešačky



Nevypínajte miešačku, keď je plná. Vyprázdňujte miešačku počas točenia.

Čistenie miešačky

Na konci každého pracovného dňa miešačku dôkladne vyčistite. Udržujte miešačku v čistote. Sebemenšia stopa materiálu, ktorá zostane v bubne, stvrdne a pri každom použití sa nabaľuje viac, až kým stroj nie je nepoužiteľný. Zaschnutý cement by sa mal z bubna vyškrabať. Nehádžte tehly do bubna miešačky, aby ste ho vyčistili. Na bubon nebúchajte lopatou, kladivom ani inými nástrojmi, aby ste rozbili nahromadenú zaschnutú cementovú zmes, pretože môže dôjsť k poškodeniu miešačky. Bubon sa môže čistiť približne 2 minúty pomocou zmesi štrku a vody. Potom vypustite zmes štrku a vody a hadicou vyčistite bubon zvnútra aj zvonku.

Konštrukcia miešačky s triedou ochrany IP45D vám umožňuje bezpečné čistenie bubna hadicou.



Nelejte ani nestriekajte vodu priamo na kryt motora, najmä na otvory v ňom.



Z krytu motora utrite všetok vonkajší materiál. Nepoužívajte benzín, terpentín, lak alebo riedidlo na farby, kvapaliny na chemické čistenie alebo podobné výrobky. Takéto produkty alebo rozpúšťadlá môžu ovplyvniť vlastnosti obalu, ktorý bol vyrobený z polyetylénu PET s vysokou hustotou.

Údržba



Pred odstránením krytu motora sa vždy uistite, že predlžovací kábel je odpojený od zásuvky.

Hnací remeň je pod stálym rovnomerným napätím pomocou pružinového hriadeľa. Okrem namazania vretena nie je potrebné žiadne nastavenie.

Schéma zapojenia a schéma dielov v tejto príručke slúžia len ako referenčné nástroje. Výrobca ani distribútor neposkytuje kupujúcemu žiadne vyhlásenie ani záruku, že je kvalifikovaný na vykonávanie akýchkoľvek opráv výrobku alebo že je kvalifikovaný na výmenu akýchkoľvek častí výrobku. Opravu miešačky by mali vykonávať len kvalifikovaní technici. Akúkoľvek údržbu a opravy vykonávané na akýchkoľvek elektrických komponentoch musí vykonávať kvalifikovaný elektrikár.

Schéma zapojenia

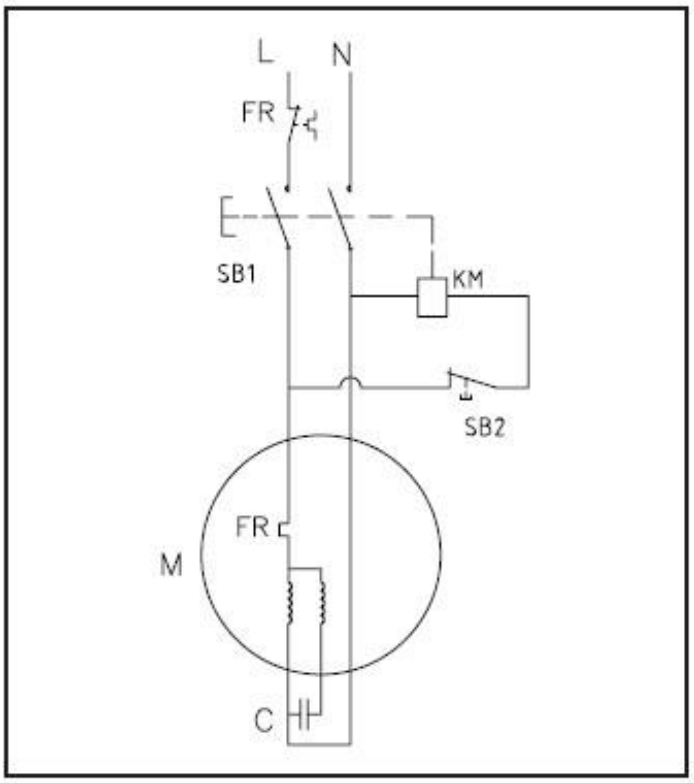
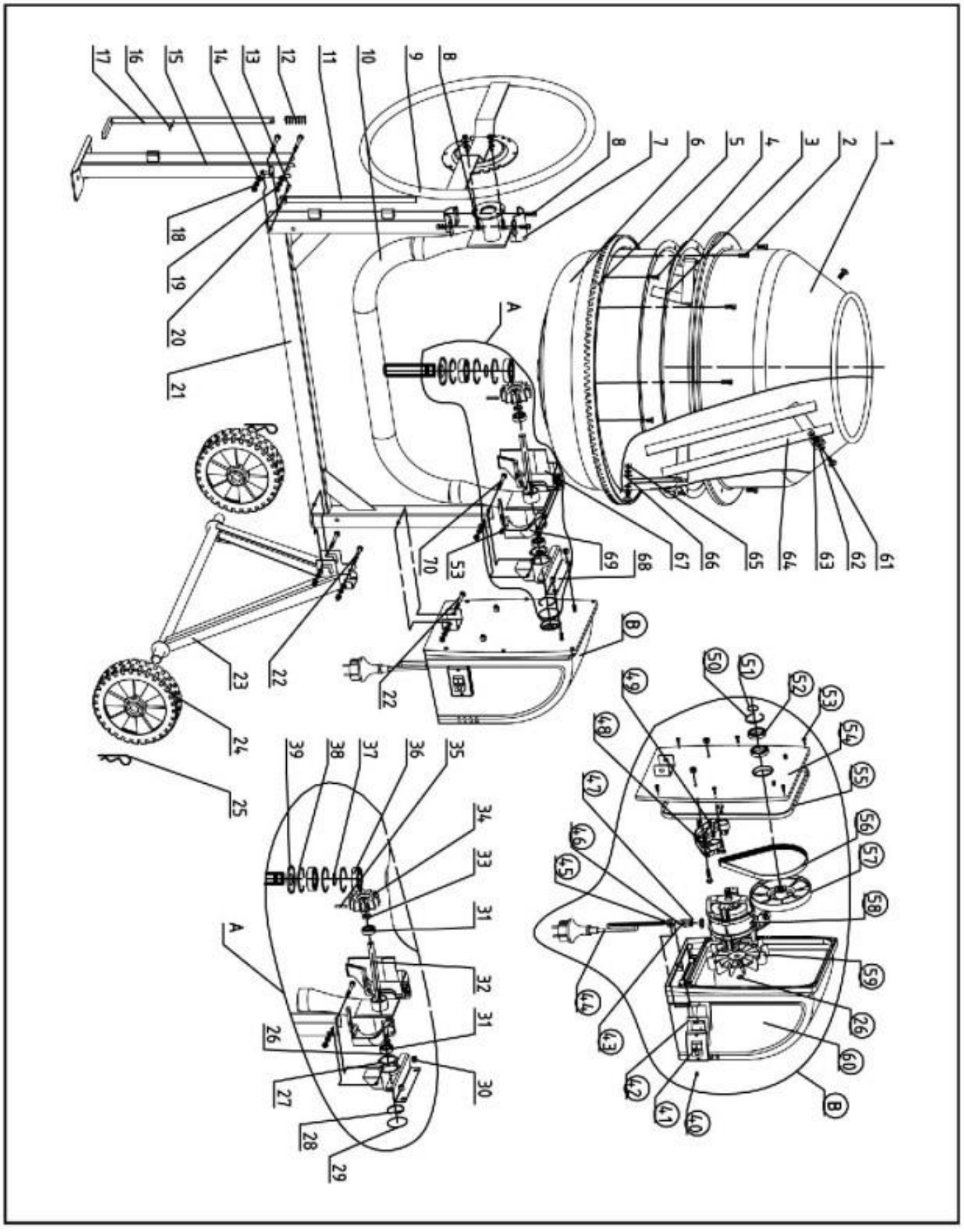


Schéma dielov



Technické údaje

Kód produktu		09359
Model		PCM650
Motor		1250W
Kapacita bubna (L)		180
Priemer bubna (mm)		390
Rýchlosť bubna (ot./min)		29,5
Celkové rozmery	**Dĺžka (mm)**	1210
	Šírka (mm)	820
	Výška (mm)	1400
Hmotnosť (kg)		51,5