



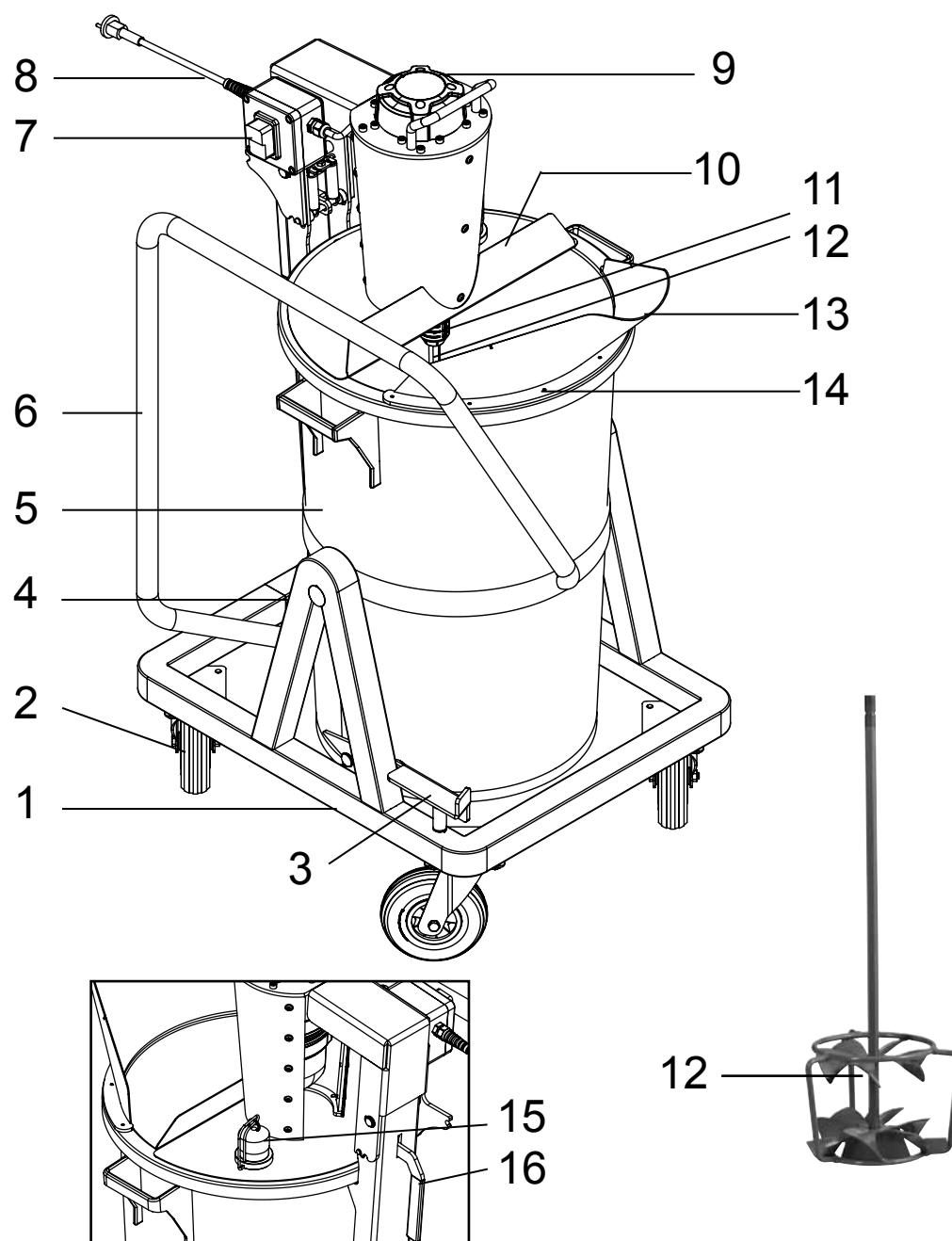
Instrukcja eksploatacji

(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji eksploatacji)

Przenośny mieszalnik masy płynnej **LevMix** (230 V)



Przegląd elementów maszyny



- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1 Wózek | 9 Silnik napędowy |
| 2 Rolki, kierowane | 10 Pokrywa kurzowa |
| 3 Pedał odblokowujący | 11 Szybkozłączka HEXAFIX |
| 4 Uchwyt wiadra, przechylny | 12 Mieszadło VLX 160 |
| 5 Wiadro do mieszania, 75 litrów | 13 Dzióbek wylewu |
| 6 Rękojeść | 14 Śrubunek dzióbka |
| 7 Przełącznik ZAŁ./WYŁ. | 15 Króciec węża odkurzacza |
| 8 Kabel przyłączeniowy 230 V | 16 Dźwignia odblokowująca |

Dane techniczne

Pojemność wiadra do mieszania	55 litrów / 3 worki
Maksymalny załadunek	100 kg
Moc	1600 W /230-240 V~
Częstotliwość	50/60 Hz
Prędkość obrotowa	660 min ⁻¹ (bieg jałowy) 410 min ⁻¹ (obciążenie)
Ciężar, pusty	42 kg
Klasa ochrony	II / <input type="checkbox"/>
Wymiary	690 × 520 × 1190 mm
Numer artykułu LevMix	37.102 (EU)
Mieszadło / numer artykułu	VLX 160 / 70.100
Numer artykułu wiadra do mieszania (bez wylewu)	70 115

Emisja hałasu wg 2006/42/WE

Ciśnienie akustyczne L _{pA}	87 dB (A)
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	98 dB (A)
Niedokładność pomiaru K _{pA + WA}	3 db

Deklaracja zgodności WE

Niniejszym oświadczamy na własną odpowiedzialność, iż produkt jest zgodny z poniższymi normami lub dokumentami normalizującymi:

EN ISO 12100, EN 61029-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55014-1, EN 55014-2 zgodnie z warunkami dyrektyw 2004/108 WE, 2006/42 WE, 2011/65/UE



Gaimersheim, 2014-10-14
A. Essing, Zarząd

Dokumentacja techniczna dostępna w:
Collomix GmbH
Abt. Technische Entwicklung
Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim
Niemcy

Zakres dostawy

Maszyna z mieszadłem VLX 160
Wiadro do mieszania 75 litrów z dzióbkiem wylewu
1 instrukcja eksploatacji

Informacje dotyczące niniejszego dokumentu

Niniejsza instrukcja stosuje symbole i wyróżnienia ułatwiające szybkie odnalezienie informacji. W tym celu należy zapoznać się z poniższym rozdziałem. Należy bardzo dokładnie zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i ostrzeżeń. Zasady bezpieczeństwa - patrz od strony 6. Zasady bezpieczeństwa umieszczono we wstępach rozdziałów i w instrukcjach postępowania.




Prawa autorskie do ilustracji i tekstów są własnością Collomix GmbH.

Przed uruchomieniem bezwzględnie przeczytać instrukcje użytkownika. Przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Przechowywać dokumentację do przyszłego wykorzystania. Niniejsza dokumentacja nie podlega zmianom.

Znaki i symbole

Informacyjne znaki ostrzegawcze

W niniejszej dokumentacji zastosowano następujące symbole i słowa sygnałowe.

Symbol	Znaczenie
ZAGROŻENIE 	W razie zastosowania tego słowa dochodzi do śmierci lub ciężkich obrażeń ciała w przypadku nieprzestrzegania środków ostrożności.
OSTRZEŻENIE 	W razie zastosowania tego słowa można liczyć się ze śmiercią lub ciężkimi obrażeniami ciała w przypadku nieprzestrzegania środków ostrożności.
OSTROŻNIE 	W razie zastosowania tego słowa można liczyć się z lekkimi obrażeniami ciała w przypadku nieprzestrzegania środków ostrożności.
UWAGA	W razie zastosowania tego słowa można liczyć się z zakłóceniami w działaniu lub szkodami materialnymi w przypadku nieprzestrzegania środków ostrożności.
WAŻNE	To słowo sygnalizuje ułatwienia w obsłudze lub odnośniki.

Budowa informacji o ostrzeżeniach

ZAGROŻENIE

Pierwszy wiersz opisuje rodzaj i źródło zagrożenia.

Drugi wiersz opisuje skutki w przypadku niepodjęcia żadnych środków obrony przed zagrożeniem.

→ Ostatni wiersz opisuje środki mające na celu uniknięcie zagrożenia.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zranienia w wyniku nieprzestrzegania symboli bezpieczeństwa



Nieprzestrzeganie ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu i w instrukcji eksploatacji może prowadzić do obrażeń i dalszych zagrożeń.



→ Przestrzegać ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu i w instrukcji eksploatacji.



Poniższe specjalne symbole bezpieczeństwa zostały zastosowane w odpowiednich miejscach tekstu w niniejszej instrukcji:

Znak nakazu

Symbol	Wyjaśnienie	Symbol	Wyjaśnienie
	Przestrzegać informacji		Po użyciu wyciągnąć wtyk sieciowy; przed otwarciem obudowy wyciągnąć wtyk sieciowy

Symbol	Wyjaśnienie	Symbol	Wyjaśnienie
	Ostrzeżenie przed niebezpiecznym miejscem		Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym

Dla bezpieczeństwa

Mieszalnik „LevMix” został zaprojektowany, wykonany i przetestowany zgodnie z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa. Mimo tego występuje ryzyko resztkowe.

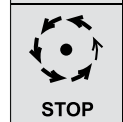
- Dlatego przed przystąpieniem do pracy z maszyną należy przeczytać instrukcję eksploatacji.
- Instrukcja musi być przechowywana w dostępnym miejscu przy maszynie.
- Niniejszą instrukcję eksploatacji należy przekazać kolejnemu użytkownikowi.
- Mimo podjętych wszelkich środków mogą wystąpić ukryte zagrożenia resztkowe. Ryzyko resztkowe może zostać zredukowane, jeżeli będzie przestrzegana instrukcja użytkowania w tym wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.



Zasady bezpieczeństwa

Należy przeczytać i przestrzegać tych instrukcji, zanim zostanie użyte urządzenie. Nieprzestrzeganie może pociągnąć za sobą pośrednie skutki dla zdrowia i ciała użytkownika i osób trzecich.

- ▶ Maszyna może być użytkowana i konserwowana tylko przez osoby, które zostały zapoznane z instrukcją obsługi oraz z obowiązującymi przepisami BHP.
- ▶ Maszyna musi być używana tylko w technicznie nienagannym stanie ze świadomością bezpieczeństwa, zagrożeń i zgodnie z przeznaczeniem. Należy przede wszystkim usuwać awarie, mogące mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo! Naprawy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.
- ▶ Urządzenie nie może być eksploatowane w pomieszczeniach z łatwopalną atmosferą. Zagrożenie wybuchem! Nie mieszać żadnych substancji zawierających rozpuszczalniki z punktem zapłonu poniżej 21 °C!
- ▶ Podczas pracy maszynie nie sięgać dłońmi lub nie wkładać przedmiotów do maszyny. Niebezpieczeństwo zmiżdżenia!
- ▶ Podczas pracy nosić ściśle przylegające ubrania, rękawice ochronne i nie nosić biżuterii. W przypadku długich włosów nosić siatkę.
- ▶ Do ochrony przed szkodliwymi dla zdrowia pyłami w obszarze maszyny zaleca się stosowanie wyciągu lub noszenie maski przeciwpyłowej.
- ▶ Podczas pracy przy maszynie nosić ochronniki słuchu, okulary i rękawice ochronne.
- ▶ Zwracać uwagę na stabilność urządzenia.
- ▶ Podczas ustawiania urządzenia przestrzegać lokalnych przepisów elektrycznych.
- ▶ Zwracać uwagę, aby napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiadało napięciu sieciowemu.
- ▶ Należy utrzymywać urządzenie z dala od deszczu i wilgoci. Wnikanie wody do urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ W przypadku nieużytkowania lub wymiany mieszadła bezwzględnie wyciągnąć wtyk z sieci.
- ▶ Nie wykorzystywać przewodu zasilającego do wyciągania wtyku z gniazdka. Chronić kable przed upałem, olejem lub ostrymi krawędziami.
- ▶ W przypadku zastosowania na zewnątrz wykorzystywać tylko dopuszczone i odpowiednio oznakowane kable.
- ▶ Nie podłączać urządzenia do gniazd domowych. Generalnie podłączać urządzenia poprzez urządzenie ochronne różnicowoprądowe (RCD) z prądem zadziałania 30 mA lub mniejszym.
- ▶ W razie stosowania bębna z kablem kabel musi być całkowicie rozwinięty. W przeciwnym razie niebezpieczeństwo spalenia kabla w wyniku przegrzania. Może także wystąpić utrata mocy prowadząca do wyzwolenia zabezpieczenia niedomiarowo-napięciowego.
- ▶ Odczekać do zatrzymania narzędzia wzgl. urządzenia. Wirujące narzędzia mogą się zahaczyć, co powoduje obrażenia i uszkodzenia.
- ▶ Próbkę materiału pobierać tylko przy zatrzymanym urządzeniu.
- ▶ W razie przypadkowego wyłączenia funkcja bezpieczeństwa występuje ekstremalne zagrożenie wypadkiem i odniesieniem obrażeń. W takim przypadku gwarancja wygasa.
- ▶ W żadnym wypadku nie czyścić maszyny węzłem ani myjką wysokociśnieniową - niebezpieczeństwo porażenia prądem!
- ▶ Elektryczne środki eksploatacyjne zgodnie z przepisami muszą być poddawane regularnym kontrolom przez specjalistów elektryków.
- ▶ Przestrzegać zasad obróbki i bezpieczeństwa producenta mieszanego materiału.



Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Model LevMix to mieszalnik do mieszania:

- samorozplwanych powłok podłogowych o niskiej lepkości,
- cementowych mas niwelujących i wyrównujących oraz płynnych jastrychów
- płynnych materiałów

stosowanych w budownictwie.

Zalecana ilość mieszanki wynosi maksymalnie 100 kg/55 litrów na jedno mieszanie (w zależności od materiału). Przed rozpoczęciem prac zaleca się przetestować wymagany czas mieszania materiału.

Przestrzegać zasad producenta dotyczących obróbki stosowanego materiału.

Inne lub szersze zastosowanie maszyny jest traktowane jako niezgodne z przeznaczeniem i jest tym samym sprzeczne. W takim przypadku może dojść do pogorszenia się bezpieczeństwa i ochrony. Firma Collomix GmbH nie odpowiada za powstałe w wyniku tego szkody. Do zastosowania zgodnego z przeznaczeniem należy także:

- przestrzeganie wszystkich wskazówek z instrukcji użytkowania
- przestrzeganie wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa
- przestrzeganie prac kontrolnych i konserwacyjnych.

W razie szkód wynikłych z zastosowania niezgodnie z przeznaczeniem odpowiedzialność ponosi jedynie użytkownik.

Przewidywane błędne użycie

Będące do przewidzenia zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem, które niesie za sobą zagrożenia dla użytkownika, osób trzecich lub dla urządzenia to dla wszystkich trybów roboczych:

- Stosowanie maszyny i wyposażenia niezgodnie z przeznaczeniem.
- Użytkowanie maszyny z innym mieszadłem niż zadano.
- Stosowanie uszkodzonych lub nieodpowiednich naczyń do mieszania.
- Mieszanie materiałów plastycznych lub o wysokiej lepkości.
- Mieszanie materiałów zagrożonych wybuchem.
- Mieszanie substancji przewodzących elektrycznie.
- Mieszanie substancji agresywnych chemicznie i żrących cieczy.
- Mieszanie produktów spożywczych.
- Eksploatacja urządzenia poza granicznymi wartościami fizycznymi opisanymi w rozdziale „U uruchomienie/obsługa”.
- Zastosowanie maszyny bez przewidzianych w tym celu pojemników do mieszania z nieodpowiednim pojemnikiem
- Użycie maszyny w pozycji konserwacyjnej (podniesiona jednostka napędowa)
- Przepelnienie pojemnika
- Użycie strumienia wody lub myjek wysokociśnieniowych do mycia
- Zmiany w urządzeniu oraz przebudowy i dobudowy bez uprzedniego uzgodnienia z Collomix GmbH.
- Użytkowanie maszyny wbrew warunkom z instrukcji użytkowania w zakresie zasad bezpieczeństwa, instalacji, eksploatacji, konserwacji i obsługi technicznej, zbrojenia i usterek.
- Mostkowanie lub unieruchamianie urządzeń zabezpieczających i ochronnych maszyny.
- Użytkowanie maszyny z oczywistymi usterkami.
- Prace naprawcze, czyszczenie i konserwacyjne bez odłączania mieszalnika od sieci prądowej.



Wskazówki transportowe

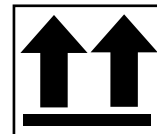
Maszyna jest dostarczana gotowa do pracy w kartonowym opakowaniu na palecie.

Urządzenie może być poruszane przez jedną osobę na równym podłożu dzięki 4 kierowanym rolkom. Maszyna może być unieruchamiana przy pomocy rolki hamującej.

Ciężar netto maszyny wynosi ok. 42 kg.

Do transportu w pojeździe maszyna powinna być zawsze zabezpieczona kilkoma pasami przed przewróceniem się i stoczeniem. Niezabezpieczony ładunek może prowadzić do poważnych obrażeń u ludzi i szkód materialnych.

Maszynę należy transportować w pionie.



Sposób działania

Maszyna składa się z ruchomej ramy z przechylnym uchwytem na pojemnik do mieszania. U góry znajduje się silnik napędowy elementu mieszającego prowadzącego centralnie do pojemnika.

Naczynie do mieszania jest napełniane odpowiednią ilością wody, następnie przy pracującym mieszalniku 2 - 4 workami sproszkowanego materiału w zależności od ilości napełnienia.

W ciągu trzech minut materiał powinien być gotowy do użycia. Przestrzegać także danych producenta.

W celu wylania materiału pojemnik jest odblokowywany i przechylany.

Odpowiednia ilość napełnienia jest zależna od gęstości i lepkości materiału. W celu określenia jakości zaleca się przeprowadzenie mieszania próbnego.

Otwieranie maszyny

W celu wyciągnięcia narzędzia mieszającego należy otworzyć maszynę. W tym celu można odblokować i odchylić górny mechanizm jednostki napędowej. W celu odblokowania należy uruchomić dźwignię odblokowującą.

W tym celu dostępne są dwie pozycje:

Poz. 1 do wyciągania wzgl. wkładania mieszadła.

Poz. 2 kompletne otwarcie komory mieszania do wyciągnięcia wiadra mieszalnego. Przy tym zwracać uwagę na ostateczne zatrzaśnięcie się blokady.



Mieszadło i złącze HEXAFIX

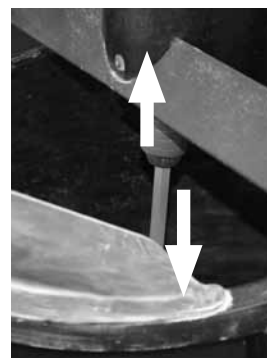
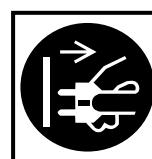
Mieszadło nadaje się do materiałów płynnych i niskolepkich. Dzięki dużym siłom ścinającym następuje szybkie rozdrobnienie brył i w krótkim czasie powstaje jednorodna mieszanka. Mieszalnik może być używany wyłącznie z tym mieszadłem!

Mieszadło jest połączone z napędem przy pomocy szybkozłączki HEXAFIX. Dzięki temu możliwe jest włożenie wzgl. wyciągnięcie bez używania dodatkowych narzędzi.

Przed otwarciem maszyny zawsze wyciągać wtyk sieciowy!

- ▶ W celu wyciągnięcia mieszadła należy podnieść jednostkę napędową. W tym celu uruchomić dźwignię z tyłu.
- ▶ Podnieść jednostkę napędową za łukowaty uchwyt, aż dojdzie do zatrzaśnięcia.
- ▶ Czerwoną część złącza HEXAFIX przesunąć do góry, nastąpi odblokowanie mieszadła można je wyciągnąć w dół
- ▶ W celu ponownego włożenia należy wsunąć mieszadło aż do zatrzaśnięcia.
- ▶ Odblokować i zamknąć pokrywę.

Złącze HEXAFIX posiada gumową tulejkę chroniącą przed zabrudzeniem. W razie potrzeby można ją wymieniać. Aby zapewnić sprawność złącza należy jest regularnie smarować smarem stałym (nie olejem!).



Uruchomienie

Generalnie przed włączeniem należy sprawdzić maszynę i kabel sieciowy pod kątem uszkodzeń. Należy sprawdzić, czy mieszadło jest poprawnie zamontowane.

Należy sprawdzić, czy wiadro do mieszania jest poprawnie osadzone w uchwycie mechanizm przechylny zablokowany. Również blacha pokryw musi być nałożona i zablokowana na kubie. Jeżeli podłączany jest zewnętrzny odkurzacz, połączyć wąż odsysający z króćcem na pokrywie. Sprawdzić, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu sieciowemu.

Połączyć kabel sieciowy maszyny z gniazdem przy użyciu odpowiedniego przedłużacza (typ H07 RN-F, min. Ø 1,5²). Musi on posiadać zabezpieczenie różnicowo-prądowe RCD lub nadprądowe FI.



Wiadro do mieszania

Wiadro do mieszania posiada wymienny dzióbek wylewu. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne i czyste wylanie masy.

- ▶ W celu wyciągnięcia wiadra do mieszania należy najpierw wyciągnąć mieszadło (patrz wyżej).
- ▶ Następnie należy kompletnie odchylić do góry jednostkę napędową. Odblokować element napędowy przy pomocy dźwigni i podnieść go zatrzaśnięcia w najwyższej pozycji.
- ▶ **OSTROŻNIE:** Napęd jest ciężki, podczas otwierania i zamykania dobrze przytrzymywać za łukowaty uchwyt. W przeciwnym razie może dojść do zmiżdżenia palców. Należy pamiętać, iż otwarta maszyna może się łatwo przewrócić.
- ▶ W celu wyciągnięcia wiadra: obrócić je nieznacznie, aż do zwolnienia uchwytu wiadra z blokady uchwytu ręcznego. Następnie wyciągnąć je z mocowania.

W przypadku zastosowania nowego wiadra należy przelożyć dzióbek wylewu. Jest on zamocowany do wiadra przy pomocy 6 śrub.



Eksploatacja

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń spowodowanym obracającym się mieszadłem.

Podczas mieszania nie sięgać do komory mieszania lub nie wkładać tam narzędzi.

Maszyna może pracować tylko w z włożonym wiadrze do mieszania.



- ▶ Wiadro do mieszania napełnić żądaną ilością wody.
- ▶ Włączyć mieszalnik zielonym przyciskiem START „I”. Mieszadło zaczyna się obracać.
- ▶ Jeżeli występuje, włączyć odkurzacz.
- ▶ Powoli napełniać wiadro materiałem.
- ▶ W celu wyłączenia maszyny nacisnąć czerwony przycisk WYŁ. „0”. Maszyna zatrzymuje się.
- ▶ Przed wylaniem gotowego, zmieszanego materiału wyciągnąć wtyk sieciowy.
- ▶ Chwycić mieszalnik oboma rękami za uchwyt i przenieść go na miejsce wylania materiału.
- ▶ W celu przechylenia odblokować wiadro. W tym celu nacisnąć stopą pedał. Należy przy tym trzymać uchwyt oboma rękami. Teraz przy pomocy uchwytu nachylić wiadro, aż materiał zacznie wypływać przez dzióbek wylewu.



- ▶ Jeżeli chcemy rozlać mieszany materiał dużej powierzchni, poruszyć mieszalnik w żądanym kierunku. Zwracać uwagę, aby ruch odbywał się w kierunku od rozlewanego materiału. W ten sposób unika się wjeżdżania kołami w masę.
- ▶ Po opróżnieniu wiadra, należy jeść z powrotem obrócić do zatrzaśnięcia pedału.

Maszyna jest wyposażona w wyłączacz podnapięciowy. W przypadku zadziałania maszyna jest wyłączana. Może to mieć następujące przyczyny:

- spadek napięcia w sieci
- zbyt długi kabel zasilający
- odłączenie połączenia z siecią

Po usunięciu usterki wykonać ponowny rozruch.

W przypadku, gdy gotowa mieszanka musi zostać jeszcze przesiana, aby zatrzymać grudki, do dzióbka można włożyć drobne sitko. Jest ono dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

WAŻNE:

Przestrzegać informacji w kartach danych producentów materiałów.

Wymagany czas mieszania zależy od ilości i płynności materiału.

W przypadku bardzo wrażliwych powłok powierzchni zaletą może być wylewanie zmieszanego materiału przez drobne sitko. Sitko może być wkładane do dzióbka wylewu (wyposażenie dodatkowe).

W przypadku niektórych materiałów może się zdarzyć, iż podczas mieszania powstaną bańki powietrza, które nie znikają samoistnie. W tym celu wyłączyć mieszalnik i pozwolić na wyjście powietrza. Następnie ponownie uruchomić ponownie mieszalnik i wymieszać do uzyskania gotowego materiału.



Czyszczenie i konserwacja

Przed wszystkimi pracami konserwacyjnymi i czyszczeniem należy odłączyć mieszalnik poprzez wyciągnięcie wtyczki z zasilania.

Maszyna powinna być oczyszczona natychmiast po użyciu. Nigdy nie czyścić bieżącą wodą. W celu oczyszczenia wystarczy użyć niewielkiej ilości wilgotnego piasku w wiadrze. Włączyć urządzenie i po krótkim czasie mieszalnik jest czysty.

Utrzymywać złącze HEXAFIX w czystości i sprawności. Sześciokątny uchwyt złącza musi być regularnie smarowany smarem stałym (np. MOXaktiv 250 firmy OKS; Molykote).

Szczeliny wentylacyjne muszą być czyste i otwarte, aby zapewnić wystarczające chłodzenie. Zamknięte szczeliny wentylacyjne prowadzą do zniszczenia maszyny.

Zwracać uwagę na swobodę ruchu mechanizmu przechyłnego, rolek i sprawność hamulców.

Wymieniać uszkodzone, wygięte lub zużyte części maszyny.

Napęd maszyny posiada samoodłączalne szczotki węglowe. Po osiągnięciu długości minimalnej maszyna wyłącza się. Zlecić wymianę szczotek elektrykowi.

Stosować wyłącznie oryginalne wiadra do mieszania firmy Collomix. Tylko te wiadra zapewniają poprawne działanie mieszalnika.



Naprawa

Naprawy urządzenia elektrycznego mogą być przeprowadzane wyłącznie przez elektryków lub personel serwisu Collomix.

Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne i wyposażenie dodatkowe Collomix.

ZAGROŻENIE

Niebezpieczeństwo spowodowane groźnym napięciem elektrycznym

W żadnym wypadku nie otwierać pokryw lub urządzeń zabezpieczających maszyny. Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez przeszkolonych fachowców. Po wykonanej naprawie należy sprawdzić poprawny stan wszystkich urządzeń zabezpieczających i wyposażenia elektrycznego.

Nie przebudowywać, zmieniać lub usuwać ważnych dla bezpieczeństwa części!

Dodatkowo zamontowane elementy nie mogą destabilizować bezpieczeństwa i muszą być dopuszczone przez producenta.



Materiały eksploatacyjne

Dostępne są następujące materiały eksploatacyjne:

Część	Numer artykułu
Wiadro do mieszania, 75 litrów	70 115
Mieszadło VLX 160	70 100
Sito	n.n.
Dzióbek wylewu	71 061

Utylizacja

Urządzenie, wyposażenie dodatkowe i narzędzia należy dostarczyć do punktu przetwarzania, nie mogą być wyrzucane jako odpady domowe.

Niepotrzebne urządzenia elektryczne mogą być oddawane do recyklingu w publicznych punktach zbiórki elektrośmieci.

Gwarancja

Na niniejsze urządzenia producent udziela 24-miesięcznej gwarancji w kontekście błędów produkcyjnych i materiałowych. W przypadku roszczeń gwarancyjnych należy dołączyć dowód zakupu.

Roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi w przypadku szkody na zdrowiu lub życiu lub też szkody rzeczowej są wykluczone, jeśli można je wytłumaczyć jedną lub kilkoma z poniższych przyczyn:

- zastosowanie maszyny niezgodnie z przeznaczeniem
- niewłaściwe uruchomienie, obsługa i konserwacja maszyny
- uszkodzenia w wyniku zbyt dużego zanieczyszczenia wzgl. braku czyszczenia
- samowolne zmiany konstrukcji urządzenia
- niewłaściwie przeprowadzone naprawy lub stosowanie nieoryginalnych części zamiennych.

Producent:
Collomix GmbH
Daimlerstraße 9
85080 Gaimersheim
Niemcy
Telefon: +49 8458 3298-0
Telefaks: +49 8458 3298-30
info@collomix.de
www.collomix.de

Made in Germany

Zmiany zastrzeżone.
© Collomix GmbH
2014-12
Nr art. 60 188