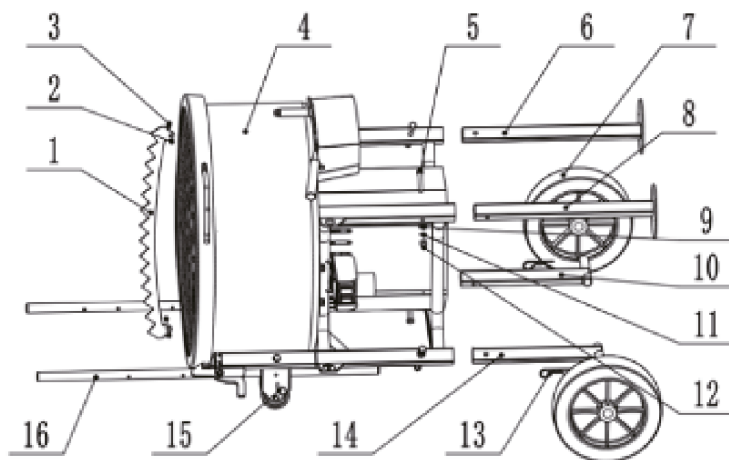


Mieszalnik do zapraw



 Należy zapoznać się z instrukcją przed użyciem





Lista części zamiennych

1	Piła zębata (x1)	9	Podkładka M10 (x4)
2	Nakrętka M6 (x2)	10	Wspornik prawego koła (x1)
3	Śruby M6X16 (x2)	11	Podkładka sprężysta M10 (x4)
4	Bęben (x1 szt.)	12	Nakrętka kołpakowa M10 (x4)
5	Śruby M10X55 (x4)	13	Zawleczka (x2)
6	Prawa noga (x1)	14	Wspornik lewego koła (x1)
7	Koła (x2)	15	Zawleczka sprężynowa (x2)
8	Lewa noga (x1)	16	Uchwyt pomocniczy (x2)

SPIS TREŚCI

- 1 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
- 2 Specyfikacja
- 3 Instrukcje
- 4 Czyszczenie i konserwacja
- 5 Ochrona Środowiska
- 6 Gwarancja

Symbole

Poniżej przedstawiono ikony używane w odniesieniu do sprzętu. Przed użyciem należy upewnić się, że są one w pełni zrozumiałe.

	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi		Maszyna klasy II
	Znak CE		Stosować rękawice ochronne
	Uwaga		Stosować ochronniki słuchu
	Stosować się do Dyrektywy WEEE		Stosować okulary ochronne
	Maszyna klasy II		Ostrzeżenie o ryzyku obrażenia przez piłę
			Używanie ostrzy segmentowych jest zabronione

1. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga

Należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa i ostrzeżeniami dołączonymi do elektronarzędzia. Niezastosowanie się do poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Należy zachować wszystkie instrukcje i ostrzeżenia do wglądu.

Określenie „elektonarzędzia” użyte w instrukcji bezpieczeństwa odnosi się do elektronarzędzi podłączonych przewodem zasilającym do sieci lub zasilanych akumulatorowo (bez przewodu zasilającego).

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzi

1.1 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) **Należy utrzymywać miejsce pracy w czystości i zadbać o dobre oświetlenie.** Nieuporządkowane lub nieoświetlone miejsca pracy mogą prowadzić do wypadków.
- b) **Nie należy praczyć z elektronarzędziem w środowisku zagrożonym wybuchem, w którym obecne są łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) **Podczas korzystania z elektronarzędzia dzieci i osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

1.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczka elektronarzędzia musi być dopasowana do gniazdka. Modyfikowanie wtyczki w jakikolwiek sposób jest zabronione.** Nie wolno korzystać z przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Modyfikacja wtyczki i niedopasowanie do gniazdka zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- b) **Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** W przeciwnym razie istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- c) **Elektonarzędzia należy chronić przed deszczem lub wilgocią.** Przedostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) **Nie należy ciągnąć za przewód zasilający w celu przenoszenia elektronarzędzia, wieszania go lub odłączania od gniazdka elektrycznego.** Przewód zasilający należy chronić przed źródłami ciepła, olejem, ostrymi krawędziami lub ruchomymi częściami. Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) **Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz należy używać wyłącznie przedłużaczy przystosowanych do pracy na zewnątrz.** Korzystanie z przedłużaczy nieprzystosowanych do pracy na zewnątrz zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f) **Jeśli nie da się uniknąć korzystania z elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy korzystać z wyłącznika różnicowoprądowego.** Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

1.3 Bezpieczeństwo osobiste

- a) **Należy zachować ostrożność i rozwagę podczas pracy z elektronarzędziem. Nie należy używać elektronarzędzia pod wpływem narkotyków, alkoholu, leków lub w przypadku ogólnego zmęczenia.** Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia.

- b) **Należy stosować środki ochrony osobistej oraz w każdym przypadku okulary ochronne.** Stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochronniki słuchu, w zależności od typu i zastosowania elektronarzędzia, zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- c) **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem, odbiorem lub przeniesieniem elektronarzędzia do źródła zasilania i/lub akumulatora należy upewnić się, że jest ono wyłączone.** Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia lub podłączania elektronarzędzia do zasilania może spowodować niezamierzone uruchomienie, a w konsekwencji wypadek.
- d) **Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć narzędzia nastawcze lub klucze.** Zakleszczenie narzędzia lub klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia.
- e) **Należy unikać korzystania z narzędzia przy nieprawidłowej postawie ciała. Należy zapewnić pewne oparcie dla stóp i utrzymywać równowagę przez cały czas.** Pozwoli to lepiej kontrolować elektronarzędzie w nagłych sytuacjach.
- f) **Należy nosić odpowiednią odzież. Luźna odzież i biżuteria nie są dozwolone.** Nie należy zbliżać włosów i części odzieży do ruchomych części. W przeciwnym razie mogą one zaplątać się w te części.
- g) **Jeśli możliwe jest zainstalowanie sprzętu do odsysania i zbierania pyłu, należy taki sprzęt prawidłowo podłączyć i używać go.** Pomocze to zmniejszyć zagrożenia związane z zapyleniem.
- h) **Nie należy korzystać z urządzenia z pominięciem zasad bezpieczeństwa, nawet jeśli użytkownik jest już zaznajomiony z obsługą elektronarzędzia i korzystał z niego wiele razy.** Nieostrożność może doprowadzić do poważnych obrażeń w krótkiej chwili.

1.4 Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzia

- a) **Nie należy przeciążać elektronarzędzia. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania.** Zapewni to lepszą i bezpieczniejszą pracę w określonym zakresie mocy.
- b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego wyłącznik jest uszkodzony.** Elektronarzędzie bez wyłącznika stanowi niebezpieczeństwo i musi zostać naprawione.
- c) **Należy odłączyć przewód zasilający i/lub wyjąć odłączany akumulator przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji w urządzeniu, wymianą końcówek lub odstawieniem elektronarzędzia do przechowywania.** Zapobiegnie to niezamierzonemu uruchomieniu elektronarzędzia.
- d) **Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy zezwalać na korzystanie z elektronarzędzia osobom, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją.** Elektronarzędzia w rękach niedoświadczonych osób mogą stanowić niebezpieczeństwo.
- e) **Elektronarzędzia należy traktować z należytą starannością. Należy sprawdzać, czy ruchome części działają prawidłowo i nie zacinają się, oraz czy części nie mają uszkodzeń, które mogłyby zakłócać ich działanie. Uszkodzone części należy naprawić przed użyciem elektronarzędzia.** Wiele wypadków jest spowodowanych przez nieprawidłową konserwację.
- f) **Narzędzia tnące powinny być ostrzone i utrzymywane w czystym stanie.** Starannie konserwowane narzędzia tnące z ostrzami krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w prowadzeniu.
- g) **Elektronarzędzia, innych rodzajów narzędzi i akcesoriów należy używać zgodnie z instrukcjami. Należy wziąć pod uwagę warunki pracy i rodzaj wykonywanych czynności.** Używanie elektronarzędzi niezgodnie z ich przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- h) **Uchwyty i rękojeści należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne zmniejszają bezpieczeństwo obsługi i możliwość kontroli elektronarzędzia w nagłych sytuacjach.

1.5 Użytkowanie i konserwacja narzędzia akumulatorowego

- a) **Akumulatory należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.** Ładowarka nieodpowiednia dla danego typu akumulatora może spowodować pożar.
- b) **Należy używać wyłącznie odpowiednich akumulatorów do danego narzędzia.** W przeciwnym razie istnieje ryzyko obrażeń ciała lub pożaru.
- c) **Nie używany akumulator należy przechowywać z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie styków.** Zwarcie między stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) **W przypadku nieprawidłowego użytkowania z akumulatora może wyciekać płyn. Należy unikać kontaktu z płynem. W razie przypadkowego kontaktu spłukać wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy uzyskać pomoc medyczną.** Wyciekający płyn z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia skóry.
- e) **Nie należy używać uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą powodować anomalie w funkcjonowaniu elektronarzędzia, a w konsekwencji pożar, wybuch lub obrażenia ciała.
- f) **Nie należy wystawiać akumulatora na działanie ognia lub wysokich temperatur.** Ogień lub temperatury powyżej 130°C mogą spowodować eksplozję.
- g) **Należy przestrzegać instrukcji ładowania i nigdy nie ładować akumulatora ani narzędzia akumulatorowego poza zakresem temperatur określonym w instrukcji obsługi.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza dozwolonym zakresem temperatur może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

1.6 Serwisowanie

- a) **Naprawy elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi i tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa podczas pracy z elektronarzędziem.
- b) **Nigdy nie należy używać uszkodzonych akumulatorów.** Wszystkie czynności związane z konserwacją akumulatora powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowane centra serwisowe. Należy postępować zgodnie z instrukcjami smarowania i wymiany akcesoriów.

Dodatkowe ostrzeżenie producenta dotyczące bezpieczeństwa

– ZAPOZNANIE SIĘ Z DZIAŁANIEM MIESZALNIKA.

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi oraz etykietami umieszczonymi na mieszalniku. Należy również zapoznać się z zastosowaniem i ograniczeniami urządzenia, a także specyficznymi dla niego potencjalnymi zagrożeniami.

– ZACHOWANIE CZUJNOŚCI.

Nie należy obsługiwać mieszalnika pod wpływem narkotyków, alkoholu lub jakichkolwiek leków, które mogłyby wpłynąć na zdolność operatora do jego prawidłowego użytkowania.

Nie należy używać mieszalnika w przypadku zmęczenia lub rozproszonej uwagi. Należy przez cały czas zachowywać czujność i zdrowy rozsądek.

– UNIKANIE NIEBEZPIECZNYCH SYTUACJI.

Należy upewnić się, że wokół urządzenia znajduje się odpowiednia przestrzeń robocza.

Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. W zagrożonym miejscu pracy łatwiej o wypadki.

Wokół mieszalnika nie mogą znajdować się żadne przeszkody, smary, oleje, śmieci ani inne zanieczyszczenia, które mogłyby spowodować upadek osób na ruchome części. Mieszalnik musi znajdować się na twardym, płaskim i równym podłożu, które jest w stanie utrzymać jego własny ciężar i ciężar ładunku, aby zapobiec przewróceniu się.

Nie należy przenosić mieszalnika, gdy jest załadowany i/lub pracuje.

Mieszalnik jest przeznaczony do produkcji betonu, zaprawy i tynku. Nie jest przeznaczony do mieszania substancji łatwopalnych lub wybuchowych. Nie należy używać produktu w miejscach, w których opary farb, rozpuszczalników lub łatwopalnych cieczy stanowią potencjalne zagrożenie.

– KONTROLA MIESZALNIKA.

Przed włączeniem mieszalnika należy sprawdzić, czy osłony znajdują się na swoim miejscu i są sprawne. Nie podłączać mieszalnika ze zdjętą pokrywą silnika. Przed każdym użyciem należy sprawdzić dokręcenie wszystkich śrub, nakrętek i wkrętów, zwłaszcza tych mocujących osłony i mechanizmy napędowe. Wibracje podczas mieszania mogą spowodować ich poluzowanie.

Należy rutynowo kontrolować, czy wszystkie narzędzia regulacyjne, łopaty, kielnie i inne narzędzia lub sprzęt zostały usunięte z obszaru roboczego mieszalnika przed jego włączeniem.

Przed użyciem należy wymienić uszkodzone, brakujące lub niesprawne części. Etykiety ostrzegawcze zawierają ważne informacje. Brakujące lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze należy wymienić.

– PRAWIDŁOWY UBIÓR.

Nie należy nosić luźnej odzieży, rękawiczek, krawatów ani biżuterii (pierścionków, zegarków). Mogą one zostać pochwycone przez ruchome części.

Podczas pracy zaleca się stosowanie rękawic ochronnych nieprzewodzących prądu elektrycznego i obuwia antypoślizgowego. Należy nosić ochronną osłonę na włosy, aby zabezpieczyć długie włosy przed wciągnięciem przez maszyny. Jeśli środowisko pracy jest zapyłone, należy nosić maskę przeciwpyłową. Należy zawsze stosować okulary ochronne i/lub osłonę twarzy.

– PRAWIDŁOWE KORZYSTANIE Z PRZEWODU.

Nigdy nie należy przenosić mieszalnika pociągając za przewód ani nie szarpać go w celu odłączenia urządzenia od gniazdka.

Chronić przewód przed źródłami ciepła, olejem i ostrymi krawędziami.

– PRZEDŁUŻACZE.

Długość przedłużaczy nie może przekraczać 50 metrów. Przekrój przewodu musi wynosić 1 5 mm² przy napięciu 230 V, aby umożliwić wystarczający przepływ prądu do silnika. Niewłaściwe użycie przedłużaczy może spowodować nieefektywne działanie mieszalnika, co może doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia silnika.

Dopuszczalne jest wyłącznie stosowanie przedłużaczy zgodnych ze specyfikacją H07RN-F przeznaczonych do użytku na zewnątrz. Należy unikać stosowania poluzowanych i nieodpowiednio zaizolowanych połączeń. Połączenia muszą być wykonane z zabezpieczonego materiału odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Należy upewnić się, że przedłużacz jest starannie ułożony i nie jest narażony na działanie płynów, ostrych krawędzi i nie znajduje się w miejscu, w którym pojazdy mogłyby po nim przejeżdżać. Należy unikać zablokowania przedłużacza pod mieszalnikiem. Należy go całkowicie rozwinąć. W przeciwnym razie może się przegrzać i spowodować pożar.

– ODPOWIEDNIE KORZYSTANIE Z NARZĘDZI.

Narzędzia pracują optymalnie i bezpiecznie w zakresie swoich nominalnych parametrów. Zawsze należy pracować w zakresie wydajności znamionowej. Nie należy uruchamiać silnika, jeśli bęben jest w pełni załadowany.

Nie należy wyłączać mieszalnika, gdy jest wypełniony betonem. Nie należy używać mieszalnika do celów, do których nie jest przeznaczony.

Mieszalnik nie może być holowany przez pojazdy.

– **NIGDY NIE NALEŻY POZOSTAWIAĆ URUCHOMIONEGO MIESZALNIKA BEZ NADZORU**

Nie należy pozostawiać mieszalnika bez nadzoru, dopóki nie zatrzyma się całkowicie.

– **ODŁĄCZANIE ZASILANIA.**

Nigdy nie należy otwierać pokrywy silnika przed odłączeniem mieszalnika od zasilania. Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany części, czyszczenia lub prac przy mieszalniku należy odłączyć go od zasilania, gdy nie jest używany. Przed przystąpieniem do serwisowania należy zapoznać się z instrukcją techniczną.

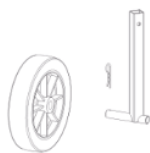
2. Specyfikacja

Moc	1500 W
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc silnika	1600 obr./min.
Pojemność bębna	120 l
Średnica otworu bębna	27,2 cala
Prędkość obrotowa bębna	30 obr./min.
Obciążenie	120 kg
Wymiary całkowite	760 x 820 x 1170 mm
Waga netto	127 kg

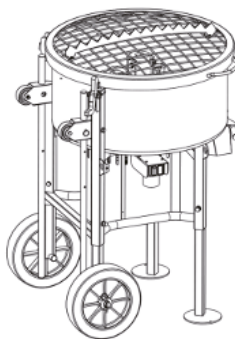
3. Instrukcje

- Zalecany jest montaż przez dwie osoby
- Należy przygotować wszystkie części zgodnie z listą.
- Zawartość skrzyni transportowej

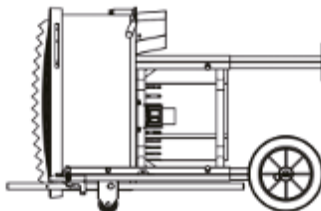
3.1 Montaż stojaka na koła



3.2 Montaż wspornika i podstawy kół



3.3 Montaż uchwyty pomocniczego (nr 16) i piły zębatej (nr 1)



4. Czyszczenie i konserwacja

- **Mieszalnik należy konserwować z należytą starannością.** Mieszalnik należy czyścić natychmiast po użyciu. Utrzymywanie go w czystości zapewnia optymalne i najbezpieczniejsze działanie. Podczas konserwacji mieszalnika można używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych producenta.
- **Nieużywany sprzęt należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.** Nieużywany mieszalnik należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec rdzewieniu. Mieszalnik należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i osób nieuprawnionych do korzystania z niego.

5. Ochrona Środowiska

- Nie należy wyrzucać urządzeń elektrycznych razem z odpadami komunalnymi.
- Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji urządzeń elektrycznych lub baterii.
- Proces recyklingu umożliwia odzysk cennych surowców.
- Komponenty elektryczne i akumulatory wykorzystywane w tych urządzeniach są zgodne z regulacją Dyrektywy Europejskiej 2012/19 / UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz transpozycji do prawa krajowego. Zużyte urządzenia elektryczne muszą być zbierane oddzielnie i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.
- W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt.

7. Gwarancja

- Gwarancja obejmuje wszystkie wady produkcyjne lub montażowe zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, przeciążeniem urządzenia, nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi oraz normalnym zużyciem.
- Więcej szczegółów i informacji można znaleźć w ogólnych warunkach gwarancji na stronie www.bihuitools.com.



www.bihuitools.com