

Oryginalna instrukcja obsługi – wibrator betonowy REBOS 1500 W

AREBOS

Wibrator betonowy 1500W

AR-HE-BR1500



Przestrzegaj wszystkich środków ostrożności zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie.

CE

Dziękujemy za zaufanie do AREBOS.

Spis treści

1. Bezpieczeństwo	3
1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa	4
1.3 Warunek wstępny eksploatacji	4
1.4 Bezpieczeństwo eksploatacji	4
1.5 Wyposażenie ochronne	5
1.6 Zalecenia dotyczące prac	5
1.7 Postępowanie operatora maszyny	6
1.8 Zabezpieczenie przed napięciem elektrycznym	6
1.9 Połączenie elektryczne	6
1.10 Zmiany strukturalne	6
1.11 Transport	7
2. Używać	7
3. Operacja	7
3.1 Przed uruchomieniem	7
3.2 Uruchomienie	7
3.3 Zagęszczanie świeżego betonu	7
3.4 Wyłączanie urządzenia	10
4. Specyfikacje	11
5. Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	11
5.1 Testy	11
5.2 Konserwacja	11
5.3 Czyszczenie	11
5.4 Przechowywanie	12
6. Rozwiązywanie problemów	12
7. Instrukcje dotyczące usuwania	13
7.1 Utylizacja i pakowanie	13
7.2 Utylizacja starego sprzętu	13
7.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci"	13
Deklaracja zgodności UE	14

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem produktu. Jeśli pozostawisz produkt osobom trzecim, niniejsza instrukcja obsługi również musi zostać przekazana.

1. Bezpieczeństwo

1.1 Symbole bezpieczeństwa



Produktu **nie wolno** wyrzucać razem z odpadami domowymi!



Ostrzeżenie! Przeczytaj uważnie przepisy bezpieczeństwa. Że Nieprzestrzeganie środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenia. Przechowuj instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu.



Oznakowanie CE może być wykorzystane do uznania, że produkt jest zgodny z przepisami prawnymi europejskich norm prawnych i dlatego może być przedmiotem handlu we Wspólnocie Europejskiej.



Ostrzeżenie! Stosować ochronniki słuchu!



Ostrzeżenie! Noś antypoślizgowe obuwie ochronne!



Ostrzeżenie! Nosić rękawice ochronne!



Zachowaj szczególną ostrożność podczas korzystania z tego przedmiotu.

1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem każdej zmiany roboczej operator musi sprawdzić skuteczność urządzeń operacyjnych i zabezpieczających oraz prawidłową instalację urządzeń ochronnych. Wibratory do betonu mogą być obsługiwane tylko ze wszystkimi urządzeniami ochronnymi. Skuteczność kontroli nie może być nadmiernie zakłócana ani anulowana. Przed uruchomieniem urządzeń należy koniecznie przeczytać odpowiednie instrukcje!
- Wibratory do betonu mogą być eksploatowane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, z uwzględnieniem instrukcji obsługi i konserwacji, ogólnie przyjętych zasad bezpieczeństwa oraz przepisów krajowych. Za przeznaczenie uważa się jedynie zagęszczenie betonu. Uznaje się, że wszelkie inne użycie wibratora do betonu nie zostało użyte zgodnie z jego przeznaczeniem i wyłączną odpowiedzialność ponosi operator.

1.3 Warunek wstępny eksploatacji

- Prawidłowa i bezpieczna obsługa urządzenia wymaga:
 - Właściwy transport, przechowywanie, instalacja.
 - Ostrożna obsługa.
 - Skrupulatna pielęgnacja i konserwacja.
- Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie do zagęszczania świeżego betonu. Wibrujący korpus musi być zanurzony w świeżym.

1.4 Bezpieczeństwo eksploatacji

- Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa i ostrzeżeniami na urządzeniu oraz zawartymi w instrukcji obsługi.
- Uruchomić urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi.
- Zapoznaj się ze środowiskiem pracy przed rozpoczęciem pracy. Należą do nich na przykład następujące punkty:
 - Przeszkody w dziedzinie pracy i transportu.
 - Nośność gleby.
 - Niezbędne zabezpieczenie placu budowy, zwłaszcza dla transportu publicznego.
 - Niezbędna ochrona ścian i sufitów.
 - Możliwości pomocy w razie wypadku.
- Utrzymuj obszar roboczy w czystości i dobrym oświetleniu.
- Nie pracować z elektronarzędziem w środowiskach zagrożonych wybuchem lub w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalać opary i pyły.
- Podczas pracy z elektronarzędziem trzymaj osoby postronne i dzieci z dala od miejsca pracy. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgotnego środowiska. Przenikanie wody zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nigdy nie zostawiaj działającego urządzenia bez nadzoru!
- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i w idealnym stanie technicznym.
- Nigdy nie uruchamiaj urządzenia wymagającego konserwacji lub naprawy.
- Jeśli używany jest przedłużacz, musi on być nieuszkodzony i przetestowany. Należy natychmiast wymienić przedłużacze z uszkodzeniem (na przykład pęknięcia w ostonie) lub luźne wtyczki i złącza.
- Bębny kablowe i wiele gniazd muszą spełniać te same wymagania, co przedłużacze.
- Chronić przedłużacze, listwy zasilające, bębny kablowe i złącza przyłączeniowe przed deszczem, śniegiem lub innymi formami wilgoci.
- Przed rozpoczęciem pracy całkowicie rozwiń bęben kablówy. Zagrożenie pożarowe z powodu nierozwiniętego bębna kablówy.

- Nie używaj połączeniowego do ciągnięcia lub podnoszenia urządzenia. Nie wyciągaj wtyczki połączeniowego z gniazda za pomocą.
- Chroń połączeniowy przed ciepłem, olejem i ostrymi krawędziami.
- połączeniowy należy natychmiast wymienić, jeśli jest uszkodzony lub wtyczka jest luźna.
- Chronić rurkę ochronną. Nie ciągnij węża ochronnego za ostre krawędzie. Jeśli wibrujący korpus jest zablokowany we wzmocnieniu, nie ciągnij węża ochronnego na siłę lub gwałtownie. Zwolnij zaciśnięty wibrujący korpus, ostrożnie przesuważąc go w przód i w tył.
- Zawsze upewnij się, że masz bezpieczny stojak podczas pracy z urządzeniem. Jest to szczególnie ważne podczas pracy na rusztowaniach, drabinach, nierównym lub śliskim podłożu itp.
- Ciało wibrujące nie może stykać się z częściami ciała ani być wkładane do części ciała.
- Nie dotykaj gorącego, wibrującego ciała podczas pracy lub krótko po niej. Wibrujące ciało może być bardzo gorące i może powodować oparzenia.
- Ponadto unikaj fizycznego kontaktu z uziemionymi częściami.
- Trzymaj ręce, stopy i luźną odzież z dala od ruchomego lub obracającego się sprzętu. Poważne ryzyko obrażeń z powodu wycofania lub zmiżdżenia.
- Nigdy nie używaj węża ochronnego, połączeniowego lub innych elementów urządzenia jako pomocy we wspinaczce lub jako urządzenia zabezpieczającego.
- Używaj urządzenia wyłącznie w sposób świadomy bezpieczeństwa i zagrożeń oraz ze wszystkimi urządzeniami ochronnymi. Nie modyfikuj ani nie obchodź żadnych urządzeń zabezpieczających.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź skuteczność kontroli i urządzeń zabezpieczających.

1.5 Wyposażenie ochronne

- Odzież robocza powinna być funkcjonalna, tj. obcisła, ale nie przeszkadzająca. Ogólnie rzecz biorąc, nie noś luźnych długich włosów, luźnych ubrań ani biżuterii, w tym pierścionków, na placach budowy. Istnieje ryzyko obrażeń, np. poprzez złapanie lub wciągnięcie w ruchome części sprzętu.
- Noś tylko trudnopalną odzież roboczą.
- Używaj środków ochrony osobistej, aby uniknąć obrażeń i uszczerbku na zdrowiu:
 - Obuwie ochronne.
 - Rękawice robocze wykonane z solidnego materiału.
 - Kombinezon roboczy wykonany z solidnego materiału.
 - Hełm.
 - Ochronniki słuchu.
- Pracuj szczególnie uważnie i ostrożnie z ochronnikami słuchu, ponieważ będziesz w stanie odbierać dźwięki, np. krzyki lub sygnały dźwiękowe, tylko w ograniczonym zakresie.

1.6 Zalecenia dotyczące prac

- Postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami:
 - Pracuj tylko w dobrej kondycji fizycznej.
 - Pracuj w sposób skoncentrowany, zwłaszcza pod koniec godzin pracy.
 - Nie pracuj z urządzeniem, gdy jesteś zmęczony.
 - Wykonuj wszystkie prace spokojnie, rozważnie i ostrożnie.
 - Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków. Może to mieć wpływ na wzrok, reakcję i osąd.

- Pracować w taki sposób, aby żadne osoby trzecie nie zostały poszkodowane.
- Upewnij się, że w strefie zagrożenia nie ma ludzi ani zwierząt.

1.7 Postępowanie operatora maszyny

- Tylko przeszkoleni specjaliści mogą uruchomić urządzenie i działać.
- Do obsługi wibratorów wewnętrznych można wyznaczyć wyłącznie odpowiednie osoby w wieku co najmniej 18 lat. Musisz zostać poinstruowany w zakresie prowadzenia pojazdu i konserwacji przez operatora lub jego przedstawiciela.
- Ponadto obowiązują następujące wymagania:
 - Są odpowiednie fizycznie i psychicznie.
 - Jesteś poinstruowany o niezależnym działaniu urządzenia.
 - Zostałeś poinstruowany o przeznaczeniu urządzenia.
 - Znasz niezbędne urządzenia zabezpieczające.
 - Masz prawo do samodzielnego uruchomienia urządzeń i systemów zgodnie ze standardami techniki bezpieczeństwa.
 - Jesteś wyznaczony przez przedsiębiorcę lub operatora do samodzielnej pracy z urządzeniem.
- Podczas pracy wewnętrzny wibrator musi być zawsze monitorowany pod kątem jego bezpiecznego stanu pracy.
- W przypadku wykrycia braków w urządzeniach zabezpieczających lub innych braków mających wpływ na bezpieczną eksploatację urządzenia, należy niezwłocznie powiadomić o tym osobę nadzorującą. W przypadku usterek zagrażających bezpieczeństwu eksploatacji należy natychmiast przerwać pracę. W przypadku niezgodności należy odrzucić wszelką odpowiedzialność.
- W przypadku nieprawidłowej obsługi, niewłaściwego użycia lub obsługi przez nieprzeszkolony personel istnieje ryzyko dla zdrowia operatora lub osób trzecich, a także dla urządzenia lub innych aktywów materialnych.
- Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową obsługą.

1.8 Zabezpieczenie przed napięciem elektrycznym

- elektryczne muszą być chronione przed uszkodzeniem. Przed każdym uruchomieniem i połączenia wtykowe muszą zostać sprawdzone pod kątem uszkodzeń. Połączenia elektryczne muszą być chronione przed olejem, ostrymi krawędziami i ciepłem.

1.9 Połączenie elektryczne

- Te wewnętrzne wibratory są podłączone bezpośrednio do sieci 230V / 50Hz AC. Pracuj tylko z wyłącznikiem różnicowoprądowym zgodnie z przepisami!

1.10 Zmiany strukturalne

- Pod żadnym pozorem nie należy wprowadzać żadnych zmian konstrukcyjnych bez pisemnej zgody producenta. Narażasz swoje bezpieczeństwo i bezpieczeństwo innych ludzi! Ponadto nie obowiązuje odpowiedzialność producenta i rękojmia.
- Zmiana strukturalna występuje w szczególności w następujących przypadkach:
 - Otwarcie urządzenia i trwałe usunięcie elementów
 - Instalacja nowych komponentów, które nie są równoważne pod względem wzornictwa i jakości oryginalnym częściami.
 - Mocowanie akcesoriów.
- Oryginalne części zamienne można bezpiecznie zainstalować. Akcesoria dostępne dla Twojego urządzenia u sprzedawcy można bezpiecznie zamocować. Aby to zrobić, postępuj zgodnie z instrukcjami uprawy zawartymi w tych instrukcjach obsługi.

- Nie wierć w obudowie, np. w celu przymocowania znaków. Woda może dostać się do wnętrza obudowy i uszkodzić urządzenie.

1.11 Transport

- Przed transportem wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka. Pozostaw silnik do ostygnięcia.
- Podczas transportu pojazdami wewnętrzny wibrator musi być zabezpieczony przed poślizgnięciem się lub staczaniem się za pomocą odpowiednich środków.

2. Używać

- Zagęszczanie wibratorami do betonu jest najczęstszą metodą w obróbce betonu. Bezpośredni kontakt butelki wibracyjnej z masą umożliwia szybką i efektywną obróbkę betonu nawet w wąskim szalunku. Wymiary korpusów i gęstość zbrojenia określają średnicę butelki.
- Urządzenie generuje drgania o wysokiej częstotliwości w wibrującym ciele. Zanurzając wibrujący korpus w świeżym, jest on wentylowany i zagęszczany w efektywnym obszarze wibrującego korpusu. Jednocześnie świeży chłodzi wibrujące ciało.

Uwaga: Dopóki pęcherzyki powietrza wznoszą się, będzie zagęszczany.

3. Operacja

3.1 Przed uruchomieniem

- Urządzenie jest gotowe do użycia po rozpakowaniu.
- Sprawdź urządzenie:
 - Sprawdź urządzenie i wszystkie elementy pod kątem uszkodzeń.
 - Uszkodzenie przewodu ochronnego i połączeniowego.
- Sprawdź sieć energetyczną:
 - Sprawdź, czy rozdzielacz sieci energetycznej lub placu budowy ma prawidłowe napięcie robocze (patrz tabliczka znamionowa urządzenia lub rozdział Dane techniczne).
 - Sprawdź, czy dystrybutor sieci energetycznej lub placu budowy jest chroniony zgodnie z obowiązującymi krajowymi normami i wytycznymi.

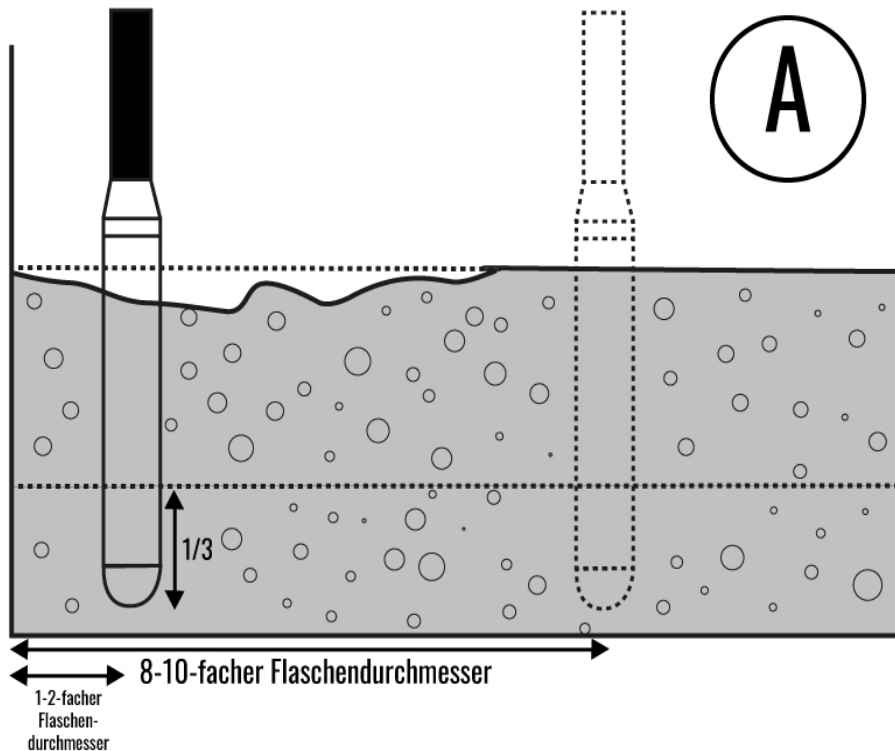
3.2 Uruchomienie

- Konieczne jest prawidłowe połączenie poszczególnych komponentów
- Podłącz wewnętrzny wibrator do sieci AC (połączenie 230 V / dom) za pomocą połączeniowego.
- Uruchom wibrator betonowy (ustaw przełącznik na "ON").

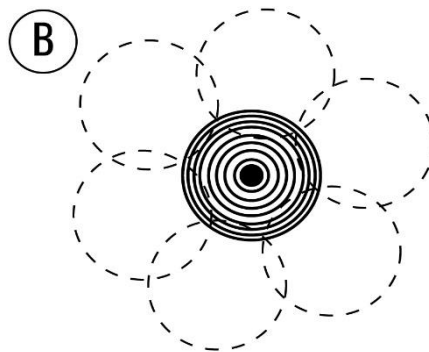
3.3 Zagęszczanie świeżego betonu

- Przytrzymaj urządzenie obiema rękami.
- Szybko zanurz wibrujące ciało w świeżym, pozostań na kilka sekund i powoli wyciągnij.
- Zanurz wibrujący korpus we wszystkich obszarach szalunku i zagęścij świeży.
- Jeśli na przykład mają być zbudowane ściany, umieszcza się w warstwach o wysokości od 30 do 40 cm i rozprawdza mniej więcej równomiernie. Cylindry wibracyjne zanurza się głównie pionowo w odległości od 8 do 10 razy średnicy butelki i 1-2 razy więcej w pobliżu szalunku (rys. A). Wibrator jest zanurzony tak głęboko, że około 1/3 korpusu butelki rozciąga się na dolną warstwę już włożoną, aby zapewnić dobre połączenie różnych warstw. jest dokładnie "strząśnięty", gdy powierzchnia wokół wibratora staje się błyszcząca, a duże pęcherzyki

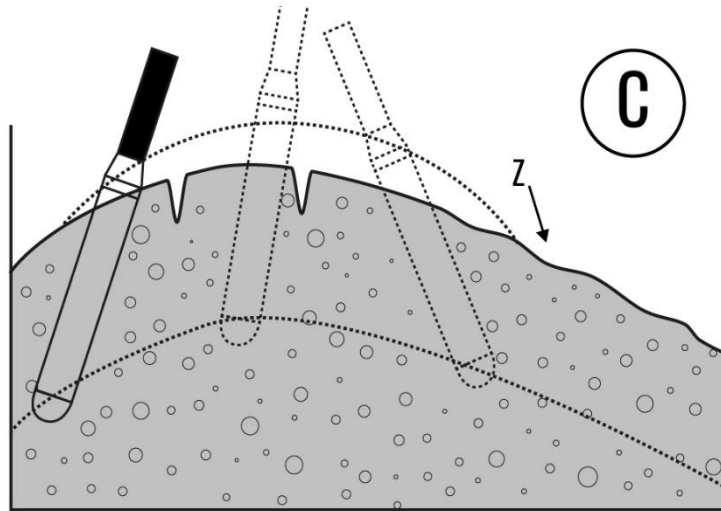
powietrza nie przebijają się już przez powierzchnię. Zwykle trwa to 10-20 sekund. Powoli odciągnij wibrator z powrotem, aby dać czas na przepływ z powrotem do wnętrza pozostawionej przez wibrator.



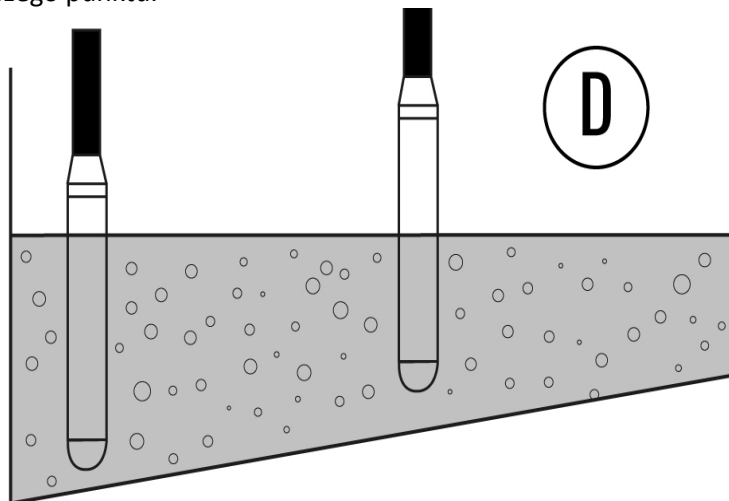
- Dzięki prawidłowej odległości zanurzenia zapewniona jest idealna zakładka stref zagęszczenia, nie pozostają żadne niezagęszczone obszary.



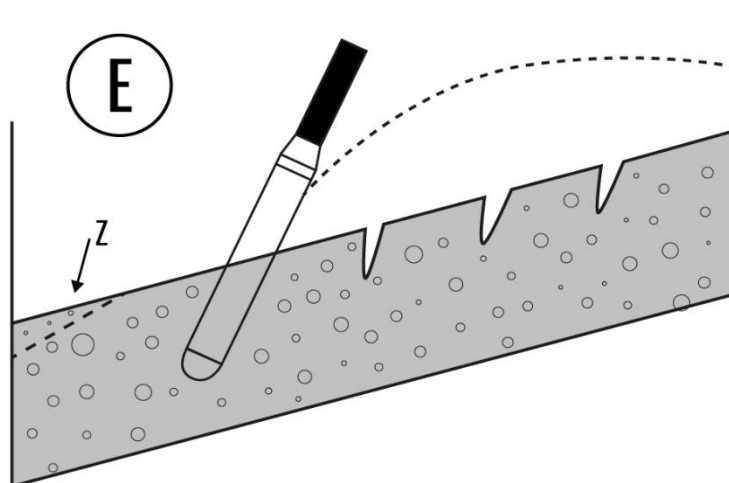
- Rysunek C pokazuje, jak nie należy tego robić, ponieważ wibrator betonowy nie służy jako "betonowy środek transportu" (ryzyko segregacji, wstrząsów).



- Zagęszczanie poziomych warstw betonu na pochyłej płaszczyźnie szalunku (rys. D) odbywa się z najniższego punktu.



- Potrząsanie nasypów (rys. E) powoduje segregację i pęknięcia (Z = wywar cementowy).



- W przypadku małych warstw (sufity betonowe, posadzki betonowe itp.) butelka wibracyjna musi być trzymana pod kątem lub poziomo, aby zapewnić wystarczający kontakt między a butelką wibracyjną.
Butelka wibracyjna nie może być zbyt szybko wyciągana z betonu; Musisz dać konkretny czas na zamknięcie otworu nurkowego.
Obserwując powierzchnię betonu, sprawdza się, czy czas drgań jest prawidłowo skoordynowany. Jeśli pęcherzyki tworzą się niewielkie lub nie tworzą się wcale, zazwyczaj osiąga się wystarczający stopień zagęszczenia.

Uwaga:

- Szczególnie intensywnie zagęszczają się w obszarze narożników szalunkowych, ponieważ tam gęstość zbrojenia jest największa.
- Unikać kontaktu wibrującego korpusu ze wzmocnieniem.
Jeśli wibrujący korpus dotknie zbrojenia, mogą wystąpić następujące uszkodzenia:
 - Połączenie betonu ze zbrojeniem może zostać utracone.
 - Urządzenie może być uszkodzone.
- Wynik zagęszczania zależy od następujących punktów:
 - Czas przebywania wibrującego ciała w.
 - Średnica wibrującego korpusu.
 - Konsystencja betonu.
 - Gęstość zbrojenia.Na przykład, jeśli używasz ciała wibracyjnego o małej średnicy, będziesz musiał ścisnąć dłużej, aby uzyskać taki sam efekt, jak w przypadku dużej średnicy.
- Charakterystyka, kiedy jest wystarczająco zagęszczony:
 - już nie osiada.
 - Nie ma pęcherzyków powietrza lub prawie nie ma ich wcale.
 - Hałas wibrującego ciała już się nie zmienia.

3.4 Wyłączanie urządzenia

- Powoli wyciągnij urządzenie ze świeżego betonu, utrzymuj wibrujące ciało w powietrzu.
- Wyłącz urządzenie za pomocą włącznika/wyłącznika.
- Poczekaj, aż urządzenie całkowicie się zatrzyma.
- Powoli odłóż urządzenie.
- Nie zginaj przewodu ochronnego i połączeniowego.
- Odłącz wtyczkę od gniazdka.

4. Specyfikacje

Model	AR-HE-BR1500
Wibratory do betonu	
Osiągnięcie	1500 W
Napięcie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Materiał	Tworzywo sztuczne, stal
Szybkość	2850 obr./min
Ciężar	14 kg
Butelka wibracyjna	
Ø głowica wibracyjna	45 mm
Ø wąż gumowy	30 mm
Ø elastyczny wał	10 mm
Długość	6 metrów
Ciężar	15 kg

5. Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie

5.1 Testy

- Regularne prace konserwacyjne są wymagane do prawidłowego i długotrwałego funkcjonowania urządzenia. Zaniedbana konserwacja zmniejsza bezpieczeństwo urządzenia.
- Należy przestrzegać zalecanych okresów konserwacji.
- Wibratory wewnętrzne muszą być kontrolowane zgodnie z warunkami pracy i warunkami działania, zgodnie z wymaganiami, ale co najmniej raz w roku przez eksperta w celu zapewnienia, że są w bezpiecznych warunkach pracy.
Wyniki badania muszą być zapisane na piśmie i przechowywane co najmniej do następnego badania.

5.2 Konserwacja

- Prace konserwacyjne mogą być prowadzone na wibratorach betonowych tylko wtedy, gdy są one odłączone od sieci.
- Przed przeprowadzeniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy upewnić się, że wibrator betonowy nie może zostać przypadkowo podłączony.
- Nie używaj urządzenia, jeśli konieczna jest konserwacja lub naprawy.
- Po pracach konserwacyjnych urządzenia ochronne muszą być odpowiednio wymienione.

5.3 Czyszczenie

- Wibrator do betonu i urządzenia napędowe muszą być oczyszczone z pozostałości betonu po zakończeniu pracy. Po każdym użyciu wyczyść urządzenie i wszystkie jego elementy wodą. Sprawdź, czy połączeniowy nie jest uszkodzony.
- Ciała wibrującego nie wolno zanurzać w cieczach zawierających kwasy lub zasady.
- Nie używaj również paliw ani rozpuszczalników. Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Nie używaj myjek ciśnieniowych. Wnikanie wody może uszkodzić urządzenie. W przypadku urządzeń elektrycznych istnieje poważne ryzyko obrażeń spowodowanych porażeniem prądem.
- **Wały węży i sprzęgła napędowe lub połączenia muszą być regularnie pokrywane smarem plastycznym smarować.**

5.4 Przechowywanie

- Umieść lub umieść urządzenie w bezpieczny sposób, aby nie mogło się przewrócić, spaść lub ześlizgnąć.
- Po uruchomieniu przechowuj schłodzone urządzenie w otoczonym kordonem, czystym, zabezpieczonym przed mrozem i suchym miejscu, które jest niedostępne dla dzieci.

6. Rozwiązywanie problemów

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się.	Błąd obsługi	Przeprowadź proces rozruchu zgodnie z zaleceniami.
Zmniejszona moc wyjściowa.	Przyłącze elektryczne	Wyłącz natychmiast! Sprawdź wtyczkę i przełącznik. Żyj wszystkimi fazami we wtyczce?
Urządzenie nie działa.	Luźne/uszkodzone złącza	Sprawdź połączenia. Sprawdź ciągłość linii zasilającej. Sprawdź przełącznik włączania/wyłączania. Uszkodzenia wibracji lub napędu, w razie potrzeby naprawa przez wykwalifikowanego specjalistę.
Wał wahadła nie uruchamia się.	Błąd obsługi	Mocno potrząśnij wibrującym wezłowiec butelki; To aktywuje wahadło.
Wibrująca butelka brzęczy lub jest szorstka.	Uszkodzenie łożyska	Zleć naprawę wykwalifikowanemu specjalistom.

7. Instrukcje dotyczące usuwania

7.1 Utylizacja i pakowanie

- Upewnij się, że opakowanie jest odpowiednio utylizowane zgodnie z wytycznymi i normami obowiązującymi w Twoim regionie. W niektórych przypadkach opakowanie może składać się z plastikowych toreb - w związku z tym należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie dostały się w ręce dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia!

7.2 Utylizacja starego sprzętu

- Stare urządzenia muszą być usuwane zgodnie z dyrektywami i przepisami dotyczącymi miejscowego usuwania odpadów.

7.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci"



Chroń nasze środowisko, urządzenia elektryczne nie należą do odpadów domowych. Skorzystaj z punktów zbiórki przeznaczonych do utylizacji urządzeń elektrycznych i oddaj tam swoje urządzenia elektryczne, których nie będziesz już używać. W ten sposób pomagają uniknąć potencjalnych skutków nieprawidłowego usuwania dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W ten sposób przyczyniają się Państwo do ponownego użycia, recyklingu i innych form odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Informacje o tym, gdzie należy utylizować urządzenia, można uzyskać w gminach lub administracjach miejskich.

Nasz numer obsługi klienta: +49 (0) 931-45232700

Deklaracja zgodności UE

My,

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Niemcy

niniejszym oświadczamy, że opisane poniżej urządzenia spełniają odpowiednie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa dyrektyw UE ze względu na ich konstrukcję i budowę, a także w konstrukcjach wprowadzanych przez nas do obrotu.

Nazwa produktu: Wibrator do betonu

Numer katalogowy: 4260551587849

Numer modelu: AR-HE-BR1500

Jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane bez naszej zgody, niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Przetestowano pod kątem:

Norma UE:

EN ISO 12100:2010, EN 60745-2-12:2009, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010,

EN 349 :1993+A1 :2008, EN ISO 14120 :2015, EN ISO 13857 :2008, EN 61000-6-1 :2017,

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

2006/42/WE

2014/35/UE

2014/30/UE

Data/podpis Producent/Lokalizacja: Würzburg, 12.07.2019



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Przedstawiciel niniejszej instrukcji użytkowania/dane techniczne:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Adres biura:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Adres zwrotny można znaleźć w stopce redakcyjnej: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numer Identyfikacji Podatkowej: DE 263752326

Sądem właściwym do wpisania do rejestru handlowego jest Würzburg, HRB 10082

Nr rejestracyjny WEEE: DE 61617071