

Originálny návod na obsluhu - AREBOS vibrátor na betón 1500 W

AREBOS

Betónový vibrátor 1500W

AR-HE-BR1500



Dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode na obsluhu, aby ste zaistili bezpečné používanie.



Ďakujeme za dôveru spoločnosti AREBOS.

Obsah

1. Bezpečnosť	3
1.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny	4
1.3 Predpoklad prevádzky	4
1.4 Spoľahlivosť	4
1.5 Ochranné prostriedky	5
1.6 Odporúčania pre prácu	5
1.7 Správanie obsluhy stroja	6
1.8 Zabezpečenie proti elektrickému napätiu	6
1.9 Elektrické pripojenie	6
1.10 Štrukturálne zmeny	6
1.11 Doprava	7
2. Použití	7
3. Operácia	7
3.1 Pred uvedením do prevádzky	7
3.2 Uvedenie	7
3.3 Zhutňovanie čerstvého betónu	7
3.4 Vypnite zariadenie	10
4. Špecifikácie	11
5. Čistenie, údržba a skladovanie	11
5.1 Kontrol	11
5.2 Údržba	11
5.3 Čistenie	11
5.4 Skladovanie	12
6. Riešenie problémov	12
7. Pokyny na likvidáciu	13
7.1 Likvidácia a balenie	13
7.2 Likvidácia starého zariadenia	13
7.3 Význam symbolu "odpadkový kôš"	13

Ďakujeme, že ste si kúpili náš produkt. Pred prvým použitím produktu si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Ak odovzdáte výrobok tretej strane, musíte spolu s ním odovzdať aj tento návod na obsluhu.

1. Bezpečnosť

1.1 Bezpečnostné symboly



Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom!



Označenie CE sa môže použiť na identifikáciu, že výrobok spĺňa právne ustanovenia európskych právnych noriem, a preto sa s ním môže obchodovať v rámci Európskeho spoločenstva.



Varovanie! Pozorne si prečítajte bezpečnostné predpisy. Nedodržanie bezpečnostných opatrení môže mať za následok vážne zranenie alebo poškodenie. Návod na obsluhu uchovávajte na bezpečnom mieste.



Varovanie! Noste prostriedky na ochranu sluchu!



Varovanie! Noste protišmykovú bezpečnostnú obuv!



Varovanie! Noste ochranné rukavice!



Pri používaní tohto článku buďte mimoriadne opatrní.

1.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred začiatkom každej zmeny musí obsluha skontrolovať účinnosť prevádzkových a bezpečnostných zariadení a správnu montáž ochranných zariadení. Betónové vibrátory je možné prevádzkovať iba so všetkými ochrannými zariadeniami. Účinnosť kontrol nesmie byť neprimerane ovplyvnená alebo potlačená.
Pred uvedením zariadení do prevádzky je nevyhnutné prečítať si príslušné pokyny!
- Betónové vibrátory sa môžu prevádzkovať iba v súlade s určeným účelom, berúc do úvahy pokyny na prevádzku a údržbu, všeobecne uznávané bezpečnostné pravidlá a predpisy špecifické pre danú krajinu. Iba zhutnenie betónu sa považuje za určené na použitie. Akékoľvek iné použitie vibrátora na betón sa považuje za použitie, ktoré nie je v súlade s jeho zamýšľaným účelom a je výlučne zodpovednosťou prevádzkovateľa.

1.3 Predpoklad prevádzky

- Správna a bezpečná prevádzka zariadenia vyžaduje:
 - Správna preprava, skladovanie, inštalácia.
 - Starostlivá služba.
 - Starostlivá starostlivosť a údržba.
- Zariadenie môže byť prevádzkované iba na zhutnenie čerstvého betónu. Vibračné teleso musí byť ponorené do čerstvého betónu.

1.4 Spôľahlivosť

- Dodržujte bezpečnostné a výstražné pokyny na prístroji a pokyny v návode na obsluhu.
- Ovládajte spotrebič podľa návodu na obsluhu.
- Pred začatím práce sa oboznámte s pracovným prostredím. Patria sem napríklad:
 - Prekážky v oblasti práce a dopravy.
 - Nosnosť pôdy.
 - Nevyhnutné zabezpečenie staveniska, najmä v priestore verejnej dopravy.
 - Nevyhnutná ochrana stien a stropov.
 - Možnosti pomoci v prípade nehôd.
- Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené.
- Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí alebo v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu vznietiť výpary a prach.
- Pri práci s elektrickým náradím udržiavajte okoloidúcich a deti mimo pracoviska. Rozptýlenie môže spôsobiť, že stratíte kontrolu.
- Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vlhkému prostrediu. Vniknutie vody zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy nenechávajte bežiacie zariadenie bez dozoru!
- Zariadenie používajte iba tak, ako je to určené a v perfektnom technickom stave.
- Nikdy nepoužívajte zariadenie, ktoré vyžaduje údržbu alebo opravu.
- Ak sa použije predlžovací kábel, musí byť nepoškodený a otestovaný. Predlžovacie káble musíte okamžite vymeniť za poškodené (napríklad praskliny v plášti) alebo uvoľnené zástrčky a spojky.
- Káblové bubny a rozvodky musia spĺňať rovnaké požiadavky ako predlžovacie káble.
- Chráňte predlžovacie káble, rozvodky, káblové bubny a spojovacie spojky pred dažďom, snehom alebo inými formami vlhkosti.

- Pred použitím káblový bubon úplne odviňte. Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku rozvinutého káblového bubna.
- Na ťahanie ani zdvíhanie zariadenia nepoužívajte prepojovací kábel. Nevyťahujte zástrčku prepojovacieho kábla zo zásuvky za kábel.
- Chráňte pripojovací kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.
- Prepojovací kábel musíte okamžite vymeniť, ak je poškodený alebo ak je zástrčka uvoľnená.
- Chráňte ochrannú hadicu. Ochrannú manžetu neťahajte cez ostré hrany. Ak sa vibračné teleso zaseklo vo výstuži, neťahajte ochrannú objímku prudko ani trhane. Upnuté vibračné telo uvoľníte jemným pohybom tam a späť.
- Pri práci so zariadením sa vždy uistite, že máte bezpečný základ. To platí najmä pri práci na lešení, rebríkoch, nerovnom alebo klzkom podklade atď.
- Vibračné teleso nesmie prísť do styku so žiadnou časťou tela alebo byť vložené do žiadnej časti tela.
- Počas prevádzky alebo krátko po nej sa nedotýkajte horúceho vibrujúceho telesa. Vibrujúce telo sa môže veľmi zahriať a môže spôsobiť popáleniny.
- Zabráňte tiež fyzickému kontaktu s uzemnenými časťami.
- Ruky, nohy a voľný odev držte ďalej od pohyblivých alebo otáčajúcich sa častí zariadenia. Vážne riziko zranenia v dôsledku zatiahnutia alebo pomliaždenia.
- Nikdy nepoužívajte ochranné potrubie, spojovací kábel alebo iné súčasti zariadenia ako horolezeckú pomôcku alebo ako prostriedok na jeho zaistenie.
- Prístroj používajte len spôsobom, ktorý dbá na bezpečnosť a nebezpečenstvo, a so všetkými ochrannými zariadeniami. Neupravujte ani neobchádzajte žiadne bezpečnostné zariadenia.
- Pred začatím práce skontrolujte účinnosť kontrol a bezpečnostných zariadení.

1.5 Ochranné prostriedky

- Pracovný odev by mal byť funkčný, t. j. priliehavý, ale nie obštrukčný. Vo všeobecnosti nenoste na staveniskách rozpustené dlhé vlasy, voľné oblečenie alebo šperky vrátane prsteňov. Existuje riziko zranenia, napr. zachytením alebo zatiahnutím častí zariadenia, ktoré sa pohybujú.
- Noste iba pracovný odev spomaľujúci horenie.
- Používajte osobné ochranné prostriedky, aby ste predišli zraneniu a poškodeniu zdravia:
 - Bezpečnostná obuv.
 - Pracovné rukavice vyrobené z pevného materiálu.
 - Pracovný oblek vyrobený z pevného materiálu.
 - Helma.
 - Chrániče sluchu.
- S ochranou sluchu pracujte obzvlášť pozorne a obozretne, pretože zvuky, napr. výkriky alebo signálne tóny, počujete len v obmedzenej miere.

1.6 Odporúčania pre prácu

- Postupujte podľa nasledujúcich odporúčaní:
 - Pracujte len v dobrej fyzickej kondícii.
 - Pracujte koncentrovane, najmä na konci pracovnej doby.
 - Nepracujte so zariadením, keď ste unavení.
 - Vykonávajte všetku prácu pokojne, obozretne a opatrne.
 - Nikdy nepracujte pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov. Vaše videnie, reakcie a úsudok môžu byť narušené

stať sa.

- Pracujte tak, aby neboli poškodené žiadne tretie strany.
- Uistite sa, že v nebezpečnej zóne nie sú žiadne osoby ani zvieratá.

1.7 Správanie obsluhy stroja

- Zariadenie môžu obsluhovať a obsluhovať iba vyškolení odborníci.
- Na obsluhu vnútorných vibrátorov môžu byť určené len vhodné osoby staršie ako 18 rokov. Prevádzkovateľ alebo jeho zástupca vás musí vopred poučiť o tom, ako prevádzkovať a udržiavať prevádzku.
- Okrem toho sa uplatňujú tieto požiadavky:
 - Sú fyzicky a psychicky zdatní.
 - Ste poučení o nezávislej prevádzke zariadenia.
 - Boli ste poučení o zamýšľanom používaní zariadenia.
 - Sú oboznámení s potrebnými bezpečnostnými zariadeniami.
 - Máte právo nezávisle zadávať zariadenia a systémy v súlade s normami bezpečnostnej technológie.
 - Podnikateľ alebo operátor ich určil na samostatnú prácu so zariadením.
- Počas prevádzky musí byť vnútorný vibrátor vždy monitorovaný z hľadiska bezpečného prevádzkového stavu.
- Ak sa zistia chyby v bezpečnostných zariadeniach alebo iné chyby, ktoré zhoršujú bezpečnú prevádzku zariadenia, dozorný orgán musí byť okamžite informovaný. V prípade porúch, ktoré ohrozujú prevádzkovú bezpečnosť, musí byť prevádzka okamžite zastavená. V prípade nesúladu musí byť akákoľvek zodpovednosť zamietnutá.
- V prípade nesprávnej obsluhy, zneužitia alebo obsluhy neškoleným personálom existuje riziko pre zdravie obsluhy alebo tretích strán, ako aj pre zariadenie alebo iný hmotný majetok.
- Nemôžeme prijať žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnou manipuláciou.

1.8 Zabezpečenie proti elektrickému napätiu

- Elektrické káble musia byť chránené pred poškodením. Pred každým spustením musia byť káble a konektory skontrolované, či nie sú poškodené. Elektrické spojenia musia byť chránené pred olejom, ostrými hranami a teplom.

1.9 Elektrické pripojenie

- Tieto vnútorné vibrátory sú pripojené priamo k elektrickej sieti AC 230V / 50Hz. Používajte iba so zapísanými dizajnmi Spoločenstva v súlade s predpismi!

1.10 Štrukturálne zmeny

- Za žiadnych okolností by ste nemali robiť žiadne štrukturálne zmeny bez písomného súhlasu výrobcu. Ohrozujete svoju bezpečnosť a bezpečnosť ostatných ľudí! Okrem toho sa upúšťa od zodpovednosti výrobcu a záruky.
- Štrukturálna zmena nastáva najmä v týchto prípadoch:
 - Otvorenie zariadenia a trvalé odstránenie komponentov
 - Inštalácia nových komponentov, ktoré nie sú ekvivalentné pôvodným dielom z hľadiska dizajnu a kvality.
 - Pripojenie príslušenstva.
- Originálne náhradné diely je možné bez váhania namontovať. Príslušenstvo, ktoré je k dispozícii pre vaše zariadenie od predajcu, je možné bezpečne pripojiť. Postupujte podľa pokynov na inštaláciu v tomto návode na obsluhu.

- Nevrtajte do krytu, napr. na pripevnenie značiek. Voda môže vstúpiť do puzdra a poškodiť zariadenie.

1.11 Doprava

- Pred prepravou spotrebič vypnite a odpojte od zásuvky. Nechajte motor vychladnúť.
- Pri preprave na vozidlách musí byť vnútorný vibrátor vhodnými prostriedkami zabezpečený proti pošmyknutiu alebo odkotúľaniu.

2. Použití

- Zhutňovanie vibrátormi na betón je najbežnejšou metódou pri spracovaní betónu. Priamy kontakt medzi vibračnou fľašou a betónovou hmotou umožňuje rýchle a efektívne spracovanie betónu aj v úzkom debnení. Rozmery betónových telies a hustota výstuže určujú priemer fľaše.
- Zariadenie generuje vysokofrekvenčné vibrácie vo vibrujúcom tele. Ponorením vibračného telesa do čerstvého betónu sa odvzdušní a zhutní v efektívnej oblasti vibračného telesa. Čerstvý betón zároveň ochladzuje vibračné telo.

Poznámka: Pokiaľ vzduchové bubliny stúpajú, betón bude zhutnený.

3. Operácia

3.1 Pred uvedením do prevádzky

- Zariadenie je pripravené na použitie hneď po vybalení z krabice.
- Skontrolujte zariadenie:
 - Skontrolujte, či nie je zariadenie a všetky komponenty poškodené.
 - Poškodenie ochranného puzdra a prepojovacieho kábla.
- Skontrolujte elektrickú sieť:
 - Skontrolujte, či má rozvádzač napájacieho zdroja alebo staveniska správne prevádzkové napätie (pozri typový štítok zariadenia alebo kapitolu Technické parametre).
 - Skontrolujte, či je distribútor elektrickej siete alebo staveniska chránený v súlade s platnými vnútroštátnymi normami a usmerneniami.

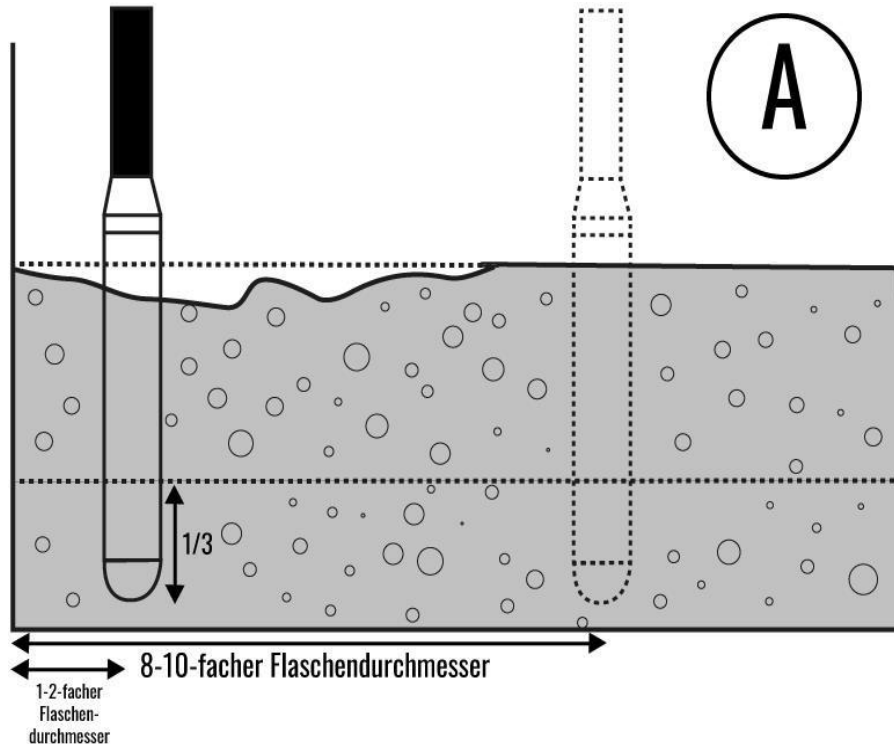
3.2 Uvedenie

- Uistite sa, že jednotlivé komponenty sú navzájom správne prepojené
- Pripojte vnútorný vibrátor k elektrickej sieti (pripojenie 230V/dom) pomocou prepojovacieho kábla.
- Uvedte betónový vibrátor do prevádzky (prepnete prepínač na "ON").

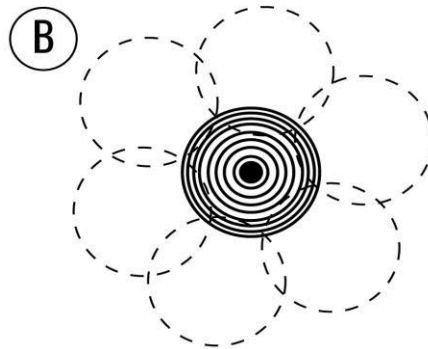
3.3 Zhutňovanie čerstvého betónu

- Držte zariadenie oboma rukami.
- Vibrujúce telo rýchlo ponorte do čerstvého betónu, niekoľko sekúnd vydržte a pomaly ho vytiahnite.
- Ponorte vibračné teleso do všetkých oblastí debnenia a zhutnite čerstvý betón.
- Napríklad, ak sa majú postaviť steny, betón sa položí vo vrstvách vysokých 30 až 40 cm a rozloží sa pomerne rovnomerne. Vibračné fľaše sú ponorené hlavne vertikálne so vzdialenosťou 8 až 10-násobku priemeru fľaše a 1-2 krát v blízkosti debnenia (náčrt A). Vibrátor je ponorený tak hlboko, že

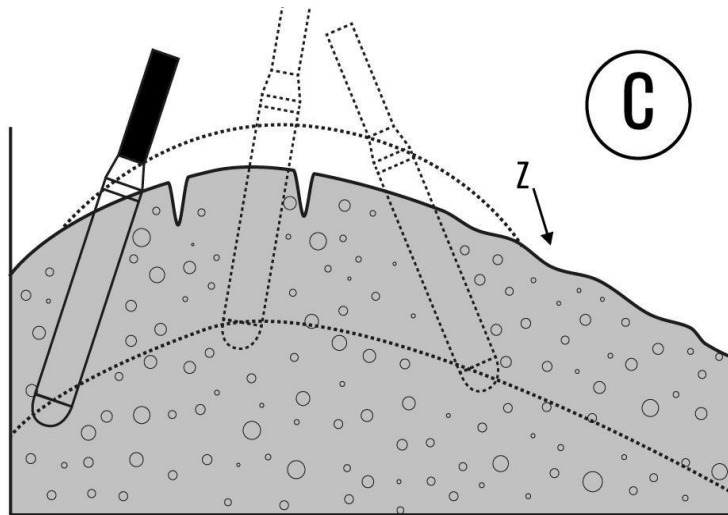
Asi 1/3 tela fľaše do už vložennej spodnej vrstvy postačuje na zabezpečenie dobrého spojenia rôznych vrstiev. Betón je dôkladný "Otrasie", keď sa povrch okolo vibrátora leskne a povrchom neprerazia žiadne veľké vzduchové bubliny. Zvyčajne to trvá 10-20 sekúnd. Pomaly potiahnite vibrátor späť, aby mal konkrétny čas prúdiť späť do prázdnoty, ktorú vibrátor zanechal.



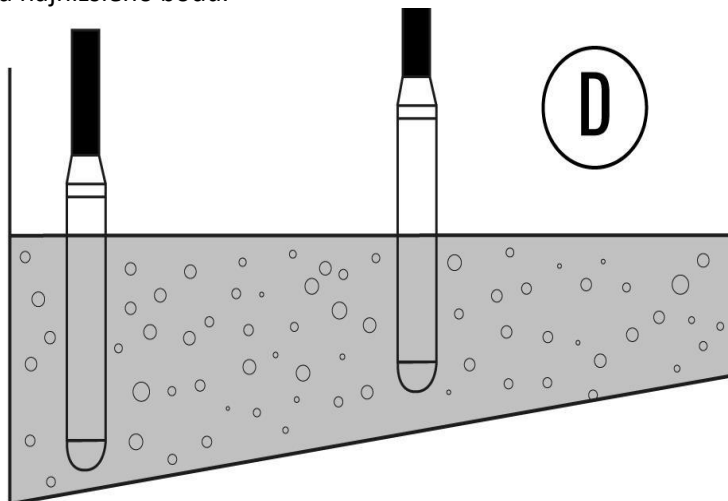
- Pri správnej ponornej vzdialenosti je zaručené dokonalé prekrytie zón zhutňovania, nezostávajú žiadne nezhutnené oblasti.



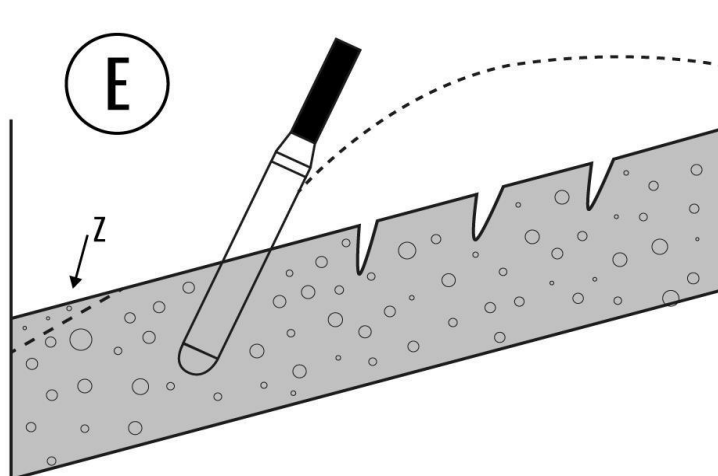
- Náčrt C ukazuje, ako by sa to nemalo robiť, pretože betónový vibrátor neslúži ako "konkrétny dopravný prostriedok" (riziko segregácie, pretrasenia).



- Zhutňovanie vodorovných betónových vrstiev na šikmej rovine debnenia (náčrt D) sa vykonáva od najnižšieho bodu.



- Vibrácie násypov (náčrt E) spôsobujú segregáciu a trhliny (Z = cementová suspenzia).



- V prípade malých výšok vrstiev (betónové stropy, betónové podlahy atď.) musí byť vibračná fľaša držaná pod uhlom alebo horizontálne, aby sa zabezpečil dostatočný kontakt medzi betónom a vibračnou fľašou.
Vibračná fľaša sa nesmie vytiahnuť z betónu príliš rýchlo; Musíte dať betónu čas na uzavretie ponorného otvoru.
Pozorovaním povrchu betónu sa kontroluje, či je doba pretrepávania správne nastavená. Ak existuje málo bublín alebo žiadne bubliny, vo všeobecnosti sa dosiahne dostatočný stupeň zhutnenia.

Upozornenie:

- Kompaktný obzvlášť intenzívne v oblasti rohov debnenia, pretože tu je hustota výstuže najväčšia.
- Nedotýkajte sa vibračného tela výstužou.
Ak sa vibračné teleso dotkne výstuže, môže dôjsť k nasledujúcemu poškodeniu:
 - Spojenie betónu s výstužou sa môže stratiť.
 - Zariadenie môže byť poškodené.
- Výsledok zhutnenia závisí od nasledujúcich bodov:
 - Doba zotrvania vibrujúceho telesa v betóne.
 - Priemer vibračného telesa.
 - Konzistencia betónu.
 - Hustota výstuže.Napríklad, ak používate vibračné telo s malým priemerom, budete musieť dlhšie zhutniť, aby ste dosiahli rovnaký efekt ako pri veľkom priemere.
- Charakteristiky, keď je betón dostatočne zhutnený:
 - Betón sa už neusadzuje.
 - Nevznikajú žiadne alebo takmer žiadne vzduchové bubliny.
 - Zvuk vibrujúceho tela sa už nemení.

3.4 Vypnite zariadenie

- Pomaly vytiahnite zariadenie z čerstvého betónu, vibrujúce telo udržiajte vo vzduchu.
- Vypnite zariadenie pomocou vypínača.
- Počkajte, kým sa zariadenie úplne nezastaví.
- Pomaly položte zariadenie nadol.
- Neohýbajte ochranné puzdro a prepojavací kábel.
- Odpojte ho zo zásuvky.

4. Špecifikácie

Model	AR-HE-BR1500
Betónový vibrátor	
Úspech	1500 W
Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Materiál	Plast, oceľ
Rýchlosť	2850 ot./min.
Hmotnosť	14 kg
Vibračná fľaša	
Ø Vibračná hlava	45 mm
Ø Gumová hadica	30 mm
Ø flexibilný Schaft	10 mm
Dĺžka	6 m
Hmotnosť	15 kg

5. Čistenie, údržba a skladovanie

5.1 Kontrol

- Pre správne a dlhodobé fungovanie zariadenia sú potrebné pravidelné údržbárske práce. Zanedbaná údržba znižuje bezpečnosť zariadenia.
- Dodržiavajte predpísané intervaly údržby.
- Vnútorne vibrátory musí podľa potreby skúšať odborník na ich bezpečný prevádzkový stav, najmenej však raz ročne, v súlade s prevádzkovými podmienkami a prevádzkovými podmienkami.
Výsledky vyšetrení musia byť zaznamenané písomne a uchovávané aspoň do ďalšieho vyšetrenia.

5.2 Údržba

- Údržbárske práce sa môžu vykonávať na betónových vibrátoroch iba vtedy, ak sú odpojené od elektrickej siete.
- Pred vykonaním údržbárskych prác je potrebné zabezpečiť, aby nebolo možné neúmyselne vložiť betónový vibrátor.
- Nepoužívajte zariadenie, ak je potrebná údržba alebo opravy.
- Po údržbárskych prácach musia byť ochranné zariadenia riadne znovu pripevnené.

5.3 Čistenie

- Betónový vibrátor a hnacie zariadenia musia byť na konci práce očistené od zvyškov betónu. Po každom použití vyčistite prístroj a všetky jeho komponenty vodou. Skontrolujte, či nie je pripojovací kábel poškodený.
- Vibračné teleso nesmie byť ponorené do kyslých alebo zásaditých kvapalín.
- Tiež nepoužívajte palivá ani rozpúšťadlá. Nebezpečenstvo výbuchu!
- Nepoužívajte tlakové čističe. Vniknutie vody môže zariadenie poškodiť. Existuje vážne riziko poranenia elektrických spotrebičov v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.
- **Hadicové hriadele a hnacie spojky alebo spojky musia byť pravidelne mazané mazivom.**

5.4 Skladovanie

- Umiestnite alebo umiestnite zariadenie bezpečne tak, aby sa nemohlo prevrátiť, spadnúť alebo skĺznuť.
- Po prevádzke skladujte chladený spotrebič na uzavretom, čistom, mrazom chránenom a suchom mieste, ktoré je pre deti neprístupné.

6. Riešenie problémov

Chyba	Dôvod	Riešenie
Zariadenie sa nespustí.	Chyba pri manipulácii	Proces spustenia, ako napríklad Predpísané.
Znížený výstupný výkon.	Elektrické pripojenie	Okamžite vypnite! Skontrolujte zástrčky a vypínače. Všetky fázy v zástrčke prenášajú prúd?
Zariadenie nie je spustené.	Pripojenie zástrčky je uvoľnené/chybné	Skontrolujte pripojenia. Skontrolujte kontinuitu napájacieho vedenia. Skontrolujte vypínač zapnutia/vypnutia. V prípade potreby nechajte poškodenie vibráciami alebo pohonom opraviť kvalifikovaným odborníkom.
Hriadeľ kyvadla sa nespustí.	Chyba pri manipulácii	Tvrdo zasiahnite hlavu vibračnej fľaše; To znamená, že Kyvadlo aktivované.
bzučanie vibračných fliaš alebo beží drsne.	Poškodenie ložísk	Od kvalifikovaného Nechajte si ho opraviť odborníkom.

7. Pokyny na likvidáciu

7.1 Likvidácia a balenie

- Zabezpečte, aby bol obal zlikvidovaný vhodne v súlade s pokynmi a normami platnými vo vašom regióne. Niektoré obaly môžu pozostávať z plastových vreciek - venujte osobitnú pozornosť tomu, aby sa nedostali do rúk detí. Hrozí riziko udusenía!

7.2 Likvidácia starého zariadenia

- Odpadové zariadenia musia byť zlikvidované v súlade so smernicami a predpismi pre miestnu likvidáciu odpadu.

7.3 Význam symbolu "odpadkový kôš"



Chráňte naše životné prostredie, elektrické spotrebiče nepatria do domového odpadu. Využite zberné miesta určené na likvidáciu elektrospotrebičov a odovzdajte svoje elektrické spotrebiče, ktoré už nebudete používať. Týmto spôsobom pomáhajú predchádzať potenciálnym účinkom nesprávnej likvidácie na životné prostredie a ľudské zdravie. Týmto spôsobom prispievate k opätovnému použitiu, recyklácii a iným formám zhodnocovania odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Informácie o tom, kde zlikvidovať zariadenia, získate od obcí alebo obecných úradov.

Číslo nášho zákazníkoveho servisu: +49 (0) 931-45232700

EÚ vyhlásenie o zhode

My,

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

Týmto vyhlasujeme, že nižšie uvedené pomôcky sú v súlade s príslušnými základnými požiadavkami smerníc EÚ na bezpečnosť a ochranu zdravia vďaka svojmu dizajnu a konštrukcii, ako aj dizajnu, ktorý uvádzame na trh.

Názov produktu: Betónový
vibrátor Číslo dielu:
4260551587849 Číslo modelu:
AR-HE-BR1500

Ak je zariadenie upravené bez nášho súhlasu, toto vyhlásenie o zhode stráca svoju platnosť.

Testované na:

Norma EÚ:

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
SK 61000-3-2:2014, SK 61000-3-3:2013
2006/42/ES
2014/35/EÚ
2014/30/EÚ

Dátum/podpis Výrobca/miesto: Würzburg, 12.07.2019



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generálny riaditeľ

Zástupca tohto návodu na použitie/technických údajov: Dipl.-
Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generálny riaditeľ

Adresa kancelárie:

Canbolat Vertriebs GmbH
Gneisenaustraße 10-11
97074 Würzburg

Spiaťočnú adresu nájdete v tiráži: [https:// www.arebos.de/impresum/](https://www.arebos.de/impresum/)

Identifikačné číslo dane z predaja: DE 263752326

Súdom pre zápis do obchodného registra je Würzburg, HRB

10082 WEEE-Reg.-Nr. DE 61617071