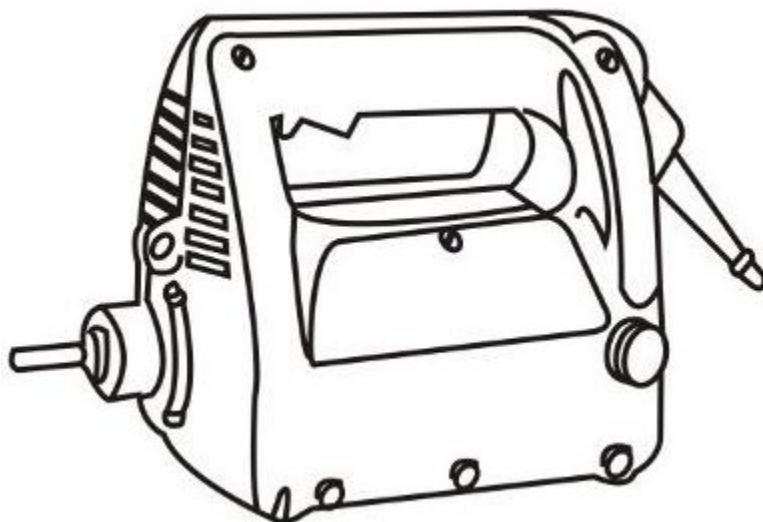


# Vibrator electric de beton 2350W



## Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale



# VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE ACEST MANUAL DE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE A UTILIZA APARATUL!

## I. DATE TEHNICE

Model	KD10840
Motor	
Puterea nominală de ieșire	2350W
Tensiune nominală	250V
Frecvența nominală	50 Hz
Viteza fără sarcină	18000 rpm
Greutate	6,5 kg
Vibrator	AT38
Media	38 mm

### Informații privind zgomotul

Valorile măsurate au fost determinate în conformitate cu EN 50144.

Nivelurile de zgomot ponderate sunt:

Nivelul presiunii sonore: 68 dB(A):

Nivelul de putere acustică: 76 dB(A):

## II. COMPONENTE ALE ECHIPAMENTULUI

1. Motor
2. Copertă
3. Conectorul 2 de pe motor

## III. INFORMAȚII GENERALE DESPRE DISPOZITIV

### AVERTISMENT!

Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de mai jos poate provoca șocuri electrice, incendii sau vătămări grave. Termenul "aparat electric" utilizat în avertismentele din acest document se referă la un aparat electric conectat la o sursă de energie electrică prin intermediul unui cablu de alimentare sau la un aparat electric alimentat cu baterii (fără cablu).

## **1. Locul de muncă**

- a) Zona de lucru trebuie să fie curată, ordonată și bine luminată. Zonele murdare și întunecate pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați echipamentul electric în atmosfere explozive, în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile. Echipamentul electric produce scântei electrice care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Țineți copiii și trecătorii departe de zona de lucru. Împiedicați copiii și trecătorii să vă distragă atenția, deoarece aceștia pot reprezenta un pericol pentru operatorul mașinii.

## **2. Siguranța electrică**

- a) Ștecherii aparatelor trebuie să se potrivească în prizele electrice. Ștecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Utilizarea componentelor originale de alimentare cu energie electrică (fișe, prize) oferă o siguranță mai mare decât orice componente modificate.
- b) Nu atingeți componentele împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, sobele și frigiderele. Dacă corpul dumneavoastră este împământat, există un risc crescut de șoc electric.
- c) Cablul de alimentare nu trebuie folosit niciodată pentru a transporta, muta sau deconecta aparatul. Cablul de alimentare nu trebuie să se afle în apropierea surselor de căldură, a uleiurilor, a marginilor ascuțite sau a pieselor în mișcare. Cablurile de alimentare deteriorate sau prelungite cresc riscul de electrocutare.
- d) Când utilizați aparatul în exterior, folosiți prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu nepotrivit în timpul funcționării în exterior poate duce la șocuri electrice.

## **3. Siguranța personală**

- a) Concentrează-te întotdeauna pe munca ta. Acționează în mod rațional. Nu folosiți utilajul atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a altor stimulente. Orice moment de neatenție poate provoca un accident grav.
- b) Purtați echipament de protecție și purtați întotdeauna ochelari de protecție. Purtarea echipamentului individual de protecție adecvat pentru tipul de echipament și pentru munca efectuată (de exemplu, mască de praf, îmbrăcăminte antiderapantă, cască de protecție sau apărători de urechi) reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată a aparatului. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare al aparatului este oprit înainte de a conecta aparatul la o priză electrică. Prinderea aparatului în apropierea întrerupătorului în timp ce îl transportați poate duce la apăsarea întrerupătorului și la un accident grav.
- d) Înainte de a porni unitatea, scoateți toate cheile de reglare. O cheie sau orice altă unealtă lăsată pe piesele mobile ale aparatului poate provoca un accident.
- e) Mențineți o poziție stabilă. Mențineți o postură stabilă, astfel încât să nu vă pierdeți echilibrul în poziția de lucru.
- f) Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Ar trebui să purtați întotdeauna apărători de urechi. Nu purtați haine largi sau bijuterii, deoarece acestea ar putea fi prinse în piesele rotative ale mașinii. În cazul în care operatorul are părul lung, trebuie să poarte o plasă de protecție specială.
- g) În cazul în care aparatul este echipat cu dispozitive de aspirare sau de colectare, asigurați-vă că acestea sunt bine și precis conectate la aparat. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscul de apariție a pericolelor legate de emisiile de praf.

#### **4. Manipularea și exploatarea corectă a aparatelor electrice**

- a) Nu suprasolicitați aparatul. Folosiți numai aparatul potrivit pentru treaba respectivă. Va fi mai sigur și mai practic să folosiți aparatul corect pentru tipul de muncă pe care îl efectuați.
- b) Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu funcționează sau este deteriorat. Utilizarea aparatului cu un întrerupător deteriorat este periculoasă.
- c) Scoateți întotdeauna aparatul din priză înainte de a face orice reglaje, de a înlocui accesoriile sau de a-l pune deoparte. Aceste măsuri de precauție ajută la prevenirea pornirii neintenționate a aparatului.
- d) Țineți aparatul în afara razei de acțiune a copiilor. De asemenea, trebuie luate toate măsurile de precauție pentru a împiedica alte persoane să aibă acces la aparat și să îl utilizeze fără cunoștințele și experiența corespunzătoare. Aparatul în mâinile unei persoane neexperimentate poate fi foarte periculos.
- e) Efectuați verificări periodice ale aparatului. Verificați dacă aparatul nu este deteriorat, dacă piesele rotative ale aparatului funcționează fără probleme etc. Dacă se constată daune, trimiteți aparatul la reparat. Utilizarea unui aparat cu piese deteriorate poate fi foarte periculoasă.
- f) Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Întreținerea adecvată a elementelor de tăiere asigură performanțe corespunzătoare și calitatea prelucrării.

#### **5. Serviciul**

- a) Aparatul trebuie să fie întreținut numai de un tehnician calificat. Pentru reparații sau înlocuiri trebuie utilizate piese de schimb originale. Acest lucru va asigura funcționarea sigură a aparatului.

### **IV . AVERTISMENTE IMPORTANTE LEGATE DE APARAT**

#### **AVERTISMENT!**

Aparatul poate fi utilizat numai dacă utilizatorul a citit în întregime instrucțiunile de utilizare și instrucțiunile de siguranță și le-a respectat cu atenție.

- Nu utilizați niciodată aparatul fără PRCD furnizat
- Înainte de a începe lucrul, verificați dacă PRCD funcționează corect!
- Manipulați aparatul în așa fel încât apa să nu pătrundă în motorul aparatului și păstrați aparatul în afara razei de acțiune a altor persoane, care, în principiu, nu ar trebui să se afle în zona de lucru a aparatului.
- Nu deplasați aparatul trăgând de cablu sau în timp ce aparatul este în funcțiune. De asemenea, nu permiteți să fie tăiat cablul de alimentare. Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este niciodată răsucit sau îndoit.
- Nu înlocuiți singur cablul de alimentare! Acest lucru trebuie făcut de către producător sau de către reprezentantul acestuia pentru a evita pericolele de siguranță.

## **V. UTILIZARE INTENȚIONATĂ:**

Acest instrument este utilizat la compactarea produselor din beton și a structurilor din beton cu diferite tipuri de bare de armare, la eliminarea golurilor din beton și la asigurarea unei funcționalități corespunzătoare a elementului de beton.

## **VI. FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE:**

1. Înainte de a porni mașina, asigurați-vă că piulița frezată, care este folosită pentru a conecta motorul și furtunul, este fixată. Piulița poate fi fixată prin rotirea ei în sens invers acelor de ceasornic.
2. Nu opriți sau deconectați alimentarea cu energie electrică atunci când furtunul este angajat în compactarea betonului, în caz contrar furtunul se poate bloca în beton și pot apărea probleme la scoaterea furtunului din cauza opririi vibrațiilor.
3. Acordați atenție suprafeței uzate a periei de carbon, aceasta trebuie înlocuită atunci când este uzată până la 6 mm, în caz contrar, dacă nu o înlocuiți, puteți deteriora motorul.
4. La utilizare, verificați starea garniturii de etanșare dintre țeavă și furtun (roțiți în sens invers acelor de ceasornic pentru a fixa conectorul); Nu permiteți intrarea apei sau a betonului în vibrator, deoarece acest lucru ar putea deteriora rulmentul și ar putea cauza reținerea uleiului în rulment și opri funcționarea unității; Protejarea motorului de pătrunderea apei și a betonului poate prelungi durata de viață a acestuia.
5. Întrerupeți utilizarea aparatului imediat ce auziți un sunet neobișnuit în timpul funcționării, când ies scântei excesive din perii, când aparatul se supraîncălzește sau când apare un miros specific. Într-o astfel de situație, aparatul trebuie să fie inspectat vizual și numai după ce cauza a fost investigată și problema a fost rezolvată sau aparatul a fost reparat, acesta poate fi repornit și utilizat.
6. Demontați întotdeauna piesele de schimb, cum ar fi colectorul, arborele rotativ și furtunul după 100 de ore de utilizare, pentru a le curăța și a înlocui lubrifianțul; verificați, de asemenea, etanșeitarea garniturilor și a garniturilor O-ring; înlocuiți-le cu altele noi dacă le găsiți deteriorate. Vă rugăm să rețineți că nu trebuie să existe apă în unitate, în caz contrar performanța de vibrație a unității va fi scăzută. Pentru a proteja vibratorul de apă, folosiți o bandă de politetrafluoretilenă de 0,2 mm grosime pentru a proteja filetele atunci când vă uniți folosind elemente de fixare filetate la asamblarea unității.
7. După fiecare utilizare, curățați partea exterioară a aparatului și împăturiți cablul. Nu lăsați aceste obiecte în jurul aparatului, deoarece pot interfera cu funcționarea acestuia.

## Protectia mediului

---



**Deșeurile provenite de la aparatele electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Aparatele electrice trebuie duse la un centru de reciclare. Informații suplimentare sunt disponibile la autoritatea locală.**



Funcționarea în siguranță a aparatului este posibilă numai dacă ați citit toate informațiile privind funcționarea și măsurile de siguranță și ați urmat cu atenție instrucțiunile din acest manual.

În plus, citiți secțiunea din manual referitoare la regulile de siguranță.



Trebuie utilizate măsuri adecvate de protecție auditivă pentru a preveni deteriorarea auzului.

Purtați ochelari de protecție.