



EIBENSTOCK

Unelte electrice

Amestecător EHR 15.1 SB



Manual de utilizare



Păstrați manualul de instrucțiuni pentru consultări ulterioare!



Indicații importante

Indicațiile importante și avertismentele sunt prezentate prin simboluri amplasate pe mașină:



Citiți instrucțiunile de utilizare a mașinii înainte de punerea în funcțiune.



**Lucrați concentrat și cu grijă.
Păstrați locul de muncă curat și evitați situațiile riscante.**



Luați măsuri pentru protecția utilizatorului.

Atunci când lucrați, purtați ochelari de protecție, antifoane, mască de protecție împotriva prafului, mănuși de protecție și haine de lucru bine strânse pe corp!



Purtați antifoane



Purtați ochelari de protecție



Purtați mănuși de protecție

Date tehnice**Amestecător EHR 15.1 SB**

Tensiune nominală:	230 V ~
Putere consumată:	1050 W
Intensitate nominală:	4,6 A
Frecvență:	50 - 60 Hz
Turație la mers în gol:	800 min ⁻¹
Turație nominală:	0 - 450 min ⁻¹
Diametru maxim paletă de amestecare:	120 mm
Prindere unealtă:	M 14
Clasa de protecție:	II
Grad de protecție:	IP 20
Greutate:	cca. 3,1 kg
Număr de comandă:	07760

Limitarea interferențelor conform:

EN 55014 și EN 61000

accesorii speciale disponibile:

Articol	Nr. de comandă
Paletă de amestecare rotundă RG 120	31124
Paletă de amestecare elicoidală WG 120	31224
Paletă de amestecare tip disc SG120	31524
Paletă de amestecare mortar MG 120	31324
... cu prindere prin filet M 14	

Volumul livrării

Amestecător cu paletă de amestecare și instrucțiuni de utilizare în cutie de carton.

Utilizarea conform destinației

Amestecătorul servește la amestecarea vopselelor, cleiului, adezivului pentru gresie etc. până la o cantitate de circa 40 kg. Diametrul paletii de amestecare folosite nu trebuie să depășească 120 mm.

Indicații referitoare la siguranță



Utilizarea în siguranță a aparatului este posibilă numai dacă dvs. citiți în întregime instrucțiunile de utilizare și indicațiile referitoare la siguranță și le urmați cu strictețe. Suplimentar, trebuie respectate instrucțiunile generale de siguranță incluse în acest manual. Utilizatorul trebuie să urmeze o pregătire practică înainte de prima utilizare.



Dacă atunci când lucrați, cablul electric de conexiune la rețeaua electrică este deteriorat sau este dezizolat, nu-l atingeți, ci scoateți imediat ștecherul din priză. Nu folosiți niciodată aparatul cu cablul electric deteriorat.



Aparatul nu trebuie să fie umed și nici să fie folosit în medii umede.

- Nu lucrați în apropierea materialelor explozive (benzină, diluant).
- Este interzis să efectuați modificări asupra aparatului.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați întotdeauna aparatul, cablul electric și ștecherul lui. Dispuneți remedierea defecțiunilor de către un specialist. Introduceți ștecherul în priză numai atunci când comutatorul mașinii este închis.
- Lucrați cu aparatul în aer liber numai cu un întrerupător de protecție (max. 30 mA) împotriva curenților anormali.
- Lucrați cu amestecătorul numai sub supravegherea unei alte persoane.
- Scoateți ștecherul din priză și verificați dacă acest comutator este deconectat atunci când amestecătorul rămâne nesupravegheat, de ex. în cazul lucrărilor de prelucrare și demontare, al căderilor de tensiune, al introducerii, respectiv montării unui accesoriu.
- Decuplați mașina dacă se oprește dintr-un motiv anume. Astfel veți evita pornirea bruscă atunci când aparatul rămâne nesupravegheat.
- Nu folosiți aparatul dacă o parte a carcasei este deteriorată, respectiv în cazul unor deteriorări ale comutatorului, cablului de alimentare sau ștecherului.
- Uneltele electrice trebuie verificate de către un specialist la intervale regulate de timp.
- Nu atingeți piesele rotative.
- Persoanele cu vârsta sub 16 ani nu au voie să folosească aparatul.



- **Când lucrați cu această mașină, purtați antifoane, ochelari de protecție și mănuși de protecție.**

- **În timpul operării, țineți aparatul întotdeauna cu ambele mâini și asigurați o poziție stabilă și sigură. Acordați atenție la reacția de moment a mașinii. Pentru mai multe indicații referitoare la siguranță, vă rugăm să consultați anexa!**

Conexiunea electrică

Înainte de punerea în funcțiune, verificați corespondența dintre tensiunea și frecvența rețelei electrice și datele menționate pe eticheta cu specificații.

Sunt permise variații de tensiune de la + 6 % și - 10 %.

Amestecătorul este produs în clasa de protecție II.

Folosiți numai cabluri electrice prelungitoare cu secțiune transversală adecvată.

O secțiune transversală prea mică poate conduce la o pierdere excesivă de putere și la supraîncălzirea mașinii și a cablului electric.

Înlocuirea uneltei de prelucrat



Atenție!

Înainte efectuării oricărei operații la nivelul aparatului, scoateți ștecherul din priză.

Vă puteți prinde mâinile la introducerea paletii de amestecare. Prin urmare, la înlocuirea uneltei de prelucrat, folosiți întotdeauna mănuși de protecție.

Arborele de lucru al mașinii are un filet interior de M 14.

Păstrați filetele și suprafața frontală curată.

La desfacerea paletii de amestecare și menținerea contra a arborelui de lucru, folosiți o cheie fixă de 22.

Protecția aparatului

Manipularea greșită a paletii de amestecare poate conduce la avariarea amestecătorului.

De aceea, respectați următoarele indicații:

Folosiți doar palete de amestecare cu filet exterior M 14 (diametru max. de 120 mm).

Nu permiteți blocarea mașinii din cauza suprasarcinii.

Folosiți doar accesorii originale EIBENSTOCK.

Pornire / Oprire

Operare de scurtă durată

Pornire: Apăsați pe comutatorul de pornire - oprire.

Oprire: Eliberați comutatorul de pornire - oprire.

Operare permanentă

Pornire: Apăsați pe comutatorul de pornire - oprire și, cu acesta apăsat, blocați-l cu ajutorul butonului de blocare.

Oprire: Apăsați pe comutatorul de pornire - oprire și eliberați-l din nou.



Atenție!

La fiecare oprire a mașinii sau în situația unei întreruperi, se va elibera imediat butonul de blocare, prin apăsarea comutatorului de pornire-oprire, pentru a împiedica o repornire accidentală a mașinii (pericol de accidentare).

Amestecătorul este dotat cu un comutator electronic.

Cu acest comutator se poate regla turația în funcție de presiunea aplicată asupra butonului.

Folosiți comutatorul electronic numai atunci când doriți să opriți sau să porniți mașina, pentru a evita împrăștierea materialului. O funcționare de durată cu turație redusă conduce la suprasolicitare, deoarece motorul va primi mai puțin aer pentru răcire și mașina se va supraîncălzi mai repede.

Întreținere și curățare



Deconectați mașina de la rețeaua electrică înainte de începerea lucrărilor de întreținere și reparație!

Reparațiile trebuie realizate doar de personal calificat, pe baza instruirii și experienței acestuia.

Aparatul va fi verificat de un electrician calificat după fiecare reparație.

Unealta electrică este construită în așa fel încât să fie necesar un minimum de întreținere și curățare. Trebuie respectate următoarele aspecte:

- Unealta electrică și fantele de aerisire se vor păstra permanent curate.
- Atunci când lucrați, fiți atenți ca niciun corp străin să nu ajungă în interiorul unelei electrice.
- La defectarea aparatului, se va executa reparația lui numai la un atelier autorizat.

Protecția mediului înconjurător



Reciclarea materiei prime în locul eliminării deșeurilor

Pentru a evita avariile pe durata transportului, aparatul trebuie livrat într-un ambalaj rezistent.

Ambalajul, aparatul și accesoriile sunt realizate din materiale reciclabile și se vor elimina corespunzător.

Piese de plastic ale aparatului sunt marcate în conformitate cu materialul din care sunt realizate. Se permite astfel o eliminare ecologică, pe sortimente, prin intermediul firmelor de colectare.

Doar pentru țările UE



Nu aruncați uneltele electrice împreună cu gunoiul menajer!

Conform Directivei europene 2012/19/CE referitoare la Deșeurile Echipamentelor Electrice și Electronice și transpunerea acesteia în legislația națională, uneltele electrice folosite trebuie colectate separat și trebuie reciclate într-un mod prietenos cu mediul înconjurător.

Zgomot / Vibrații

Zgomotul acestei unelte electrice se măsoară conform DIN 45 635, partea 21. Nivelul de zgomot la locul de muncă poate depăși 85 dB (A); în acest caz, sunt necesare măsuri de protecție fonică pentru operator.



Purtați antifoane!

Vibrația mâinilor / brațelor este, în mod obișnuit, mai mică de 2,5 m/s². Valori de măsurare determinate conform EN 60 745.

Valoarea vibrațiilor

a_h 1,6 m/s²

Incertitudine

K 0,1 m/s²

Nivelul de vibrații indicat reprezintă utilizările principale ale uneltei electrice. Dacă totuși unealta electrică este folosită pentru alte utilizări, cu diferite unelte de prelucrare sau fără o întreținere corespunzătoare, nivelul de vibrații poate fi diferit. Acest fapt poate mări semnificativ solicitarea la vibrații pe întreaga durată a lucrului.

Pentru o evaluare exactă a solicitării la vibrații, trebuie luate în considerare și momentele în care aparatul este oprit sau funcționează, dar nu este efectiv în uz. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere la vibrații pe întreaga durată a lucrului.

Stabiliți măsuri de siguranță suplimentare pentru protejarea utilizatorului de efectul vibrațiilor, cum ar fi: întreținerea uneltei electrice și a uneltelor de prelucrare, menținerea caldă a mâinilor, organizarea fluxurilor de lucru.

Garanție

Conform condițiilor noastre generale de livrare cu firmele colaboratoare se aplică un termen de garanție de 12 luni pentru defecțiuni. (Dovadă pe baza facturii sau avizului de livrare)

Sunt excluse deteriorările datorate uzurii normale, suprasolicitării sau operării și manevrării neadecvate.

Deteriorările cauzate de defecte ale materialului dispozitivului sau de fabricație sunt eliminate gratuit prin înlocuire sau reparare.

Reclamațiile pot fi recunoscute doar dacă aparatul este trimis nedemontat către producător sau la un atelier de reparații autorizat de compania Eibenstock.

Declarație de conformitate CE

Declarăm pe propria răspundere că produsul descris la capitolul „Date tehnice” este în conformitate cu următoarele standarde sau normative de standardizare:

EN 60 745

conform dispozițiilor 2011/65/UE, 2004/108/CE, 2006/42/CE

Documente tehnice (2006/42/CE) la:

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock



Lothar Lässig
General Manager

09.04.2014



Frank Markert
Head of Engineering