MANUAL V3-10-2026

CNO-PROMIX1800E



RO

INSTRUCȚIUNILE UTILIZATORULUI

MIXER ELECTRIC PENTRU MATERIALE (adezivi, vopsele, etc.)

CRIANO

Indicații generale de siguranță pentru uneltele electrice

AVERTIZARE Citiți toate avertismentele cu privire la siguranță și toate instrucțiunile. *Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.*

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referință ulterioară.

1) Siguranța la locul de muncă

a) Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. *Spațiile dezordonate sau întunecate înlesnesc accidentele.*

b) Nu folosiți uneltele electrice în medii explozive, precum în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. *Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.*

c) Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce utilizați o unealtă electrică. *Distragerea atenției poate conduce la pierderea controlului.*

2) Siguranța electrică

a) Ștecherul uneltei electrice trebuie să fie compatibil cu priza. Niciodată să nu modificați ștecherul în vreun fel. *Să nu folosiți prize adaptoare la uneltele electrice cu împământare. Ștecherele nemodificate și prizele compatibile reduc riscul de electrocutare.*

b) Evitați contactul corpului cu suprafețele împământare precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere. *Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este în contact cu un obiect împământat.*

c) Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală. *Dacă intră apă într-o unealtă electrică, va crește riscul de electrocutare.*

d) Nu folosiți cablul în mod abuziv. *Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau a scoate din priză unealta electrică. Mențineți cablul la distanță de căldură, uleiuri, muchii ascuțite sau componente în mișcare. Cablurile deteriorate sau încâlcite cresc riscul electrocutării.*

e) Când folosiți unealta electrică în spații exterioare, folosiți cablu prelungitor potrivit pentru utilizare în exterior. *Folosirea unui cablu potrivit pentru utilizare în spații exterioare reduce riscul de electrocutare.*

f) Dacă nu se poate evita folosirea unei unelte electrice într-un mediu umed, folosiți o sursă de alimentare cu dispozitiv de protecție la curent rezidual (RCD). *Folosirea unui RCD reduce riscul de electrocutare.*

NOTĂ: Termenul de "dispozitiv de curent rezidual (RCD)" poate fi înlocuit cu termenul "întrerupător circuit de avarie la sol (GFCI)" sau "întrerupător scurgeri la pământ (ELCB)".

3) Siguranța personală

a) Rămâneți vigilenți, fiți atenți la ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți unealta electrică atunci când sunteți obosiți sau sunteți sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. *Un moment de neatenție poate duce la vătămări corporale grave atunci când folosiți uneltele electrice.*

b) Folosiți echipament individual de protecție. Folosiți întotdeauna ochelari de protecție. *Echipamentul de protecție precum masca anti praf, încălțămintea de protecție antiderapantă, casca de protecție sau dispozitivele de protecție auditivă, folosit în funcție de condițiile de lucru reduce riscul de accidentare.*

c) Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în oprit înainte de a conecta unealta la sursa de alimentare și/sau baterie, de a o ridica sau transporta. *Transportarea uneltei electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice care au întrerupătorul în poziția pornit, înlesnesc producerea accidentelor.*

d）Îndepărtați orice cheie sau clește de reglare înainte de a porni unealta electrică. *Un clește sau o cheie lăsată pe o componentă rotativă a uneltei electrice poate produce vătămări corporale.*

e) Nu vă întindeți. Adoptați o poziție stabilă și păstrați-vă echilibrul în permanență. *Acest lucru vă permite să aveți un mai bun control asupra uneltei electrice în situații neașteptate.*

f) Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Mențineți părul, îmbrăcămintea și mănușile la distanță de componentele în mișcare. *Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.*

g) Dacă dispozitivele au conexiune la accesorii pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite corespunzător. *Folosirea colectoarelor de praf poate reduce riscul generat de prezența prafului.*

4) Utilizarea și îngrijirea uneltei electrice

a) Nu forțați unealta electrică. Folosiți unealta electrică adecvată muncii dumneavoastră. *Unealta electrică adecvată vă va ajuta să efectuați lucrarea mai bine și mai în siguranță la frecvența pentru care a fost proiectată.*

b) Nu folosiți unealta electrică dacă întrerupătorul nu comută în poziția pornit și oprit. *Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată de la întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.*

c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau baterie înainte de a efectua orice fel de reglări, schimbare de accesorii sau înainte de a depozita unealta electrică. *Asemenea măsuri de siguranță preventive reduc riscul pornirii accidentale a uneltei electrice.*

d) Depozitați uneltele electrice pe care nu le folosiți astfel încât copiii să nu ajungă la ele și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau care nu cunosc aceste instrucțiuni să folosească unealta electrică.

Uneltele electrice sunt periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.

e) Întrețineți uneltele electrice. Verificați alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneltelor electrice. *În cazul deteriorării, prevedeți repararea uneltei electrice înainte de utilizare. Se produc multe accidente din cauza uneltelor electrice neîntreținute.*

f) Mențineți uneltele de tăiere ascuțite și curate. *Este puțin probabil ca uneltele de tăiere corespunzător întreținute cu tăișurile ascuțite să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.*

g) Utilizați unealta electrică, accesoriile și vârfurile/cuțitele acesteia în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrul care urmează a fi efectuat. *Utilizarea uneltei de lucru la alte operațiuni decât cele prevăzute, poate duce la situații periculoase.*

5) Service-ul

a) Prevedeți repararea uneltei electrice de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice. *Acest lucru va asigura menținerea siguranței uneltei electrice.*

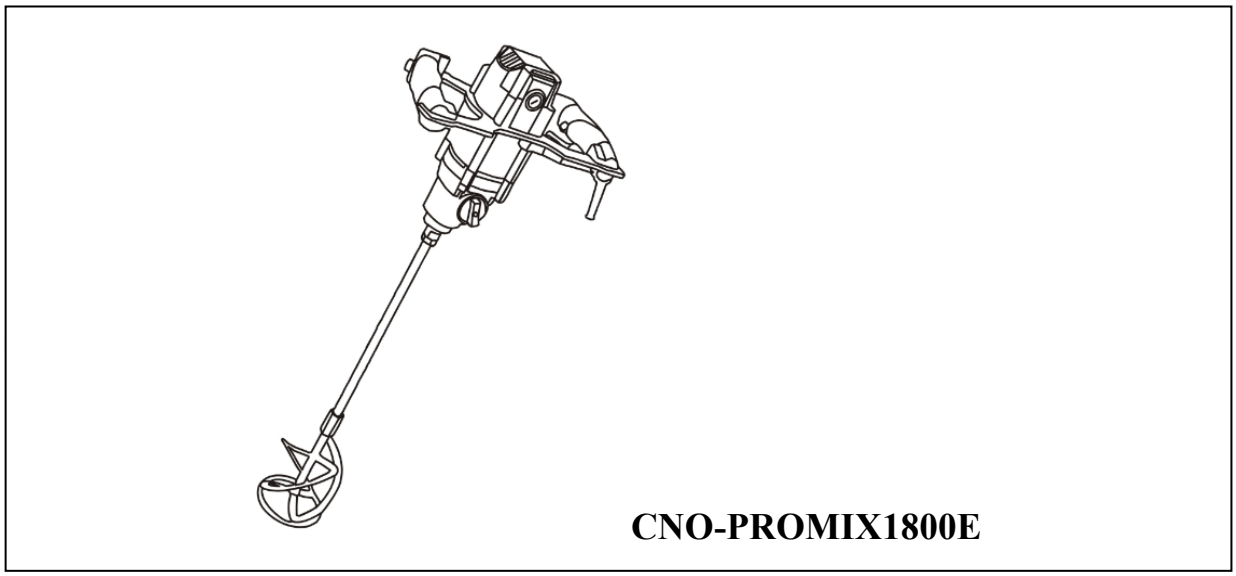
MIXER ELECTRIC PENTRU VOPSEA

Vă rugăm să citiți și să înțelegeți manualul utilizatorului înainte de a lucra cu mașina și să-l păstrați în siguranță. Nu folosiți mașina până nu ați citit manualul și ați înțeles cum funcționează și cum se remediază problemele legate de aceasta.

1.COMPONENTELE PRINCIPALE

PALETĂ UNICĂ DE AMESTECARE

(1) Paletă de amestecare
(2) Arbore conectare paletă M14
(3) Comutatorul de pornire/start
(4) Butonul de blocare
(5) Comutator a vitezei
(6) Carcasa motorului



NR. PRODUS	CNO-PROMIX1800E
Tensiunea nominală	230V~50Hz
Puterea nominală	1800W
Turație nominală la mers în gol	0-440/min 0-780/min
Diametru mixare/amestecare	140mm
Nivelul presiunii acustice	L_{pA} =92.0dB(A)
Nivelul puterii acustice	L_{WA} =103.0dB(A)
Nesiguranță K	K =3dB(A)
Vibrația	*Max value:* 3.157m/s^2
Nesiguranță K	K =1.5m/s^2

2. DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest mixer este un mixer electric echipat o paleta pentru amestecare. Se folosește pentru mixarea materialelor de construcție și materialelor chimice, chiar pentru mixarea rapidă și profundă a materialelor grele, în special pentru materialele greu de mixat precum mortar de mare densitate, materiale de construcții uscate sau mai multe tipuri de materiale mixte. Pentru acest mixer sunt disponibile mai multe palete de amestecare și vitezele diferite care fac față cererii pentru mixarea diferitelor tipuri de materiale.

1. ATENȚIONĂRI

Vă rugăm să citiți și să respectați aceste instrucțiuni înainte de a folosi mașina. Pot apărea situații neprevăzute dacă nu le respectați! Atât pentru siguranța personală cât și pentru siguranța mașinii, vă rugăm să le respectați!

(1) NU verificați situația siguranței mașinii în timp ce aceasta funcționează!
(2) FOLOSIȚI mașina în spațiul de lucru adecvat!
(3) NU lăsați alte persoane să pătrundă în spațiul dumneavoastră de lucru!
(4) EVITAȚI ca mașina să fie afectată de umezeală atunci când lucrați într-un spațiu de lucru umed!
(5) MENȚINEȚI spațiul de lucru suficient de bine iluminat!
(6) VERIFICAȚI ca sursa de alimentare/tensiunea să fie aceeași cu cea menționată pe eticheta mașinii!
(7) VERIFICAȚI dacă mașina are împământare sau nu!
(8) Mașina NU POATE fi supraîncărcată!
(9) NU trageți de cablu pentru a deconecta direct ștecherul de la priză! Mențineți cablul ferit de căldură, umezeală, zgârieturi!
(10) FOLOSIȚI doar cabluri cu ștecher fără zgârieturi și fără defecte!
(11) DECONECTAȚI mașina de la sursa de alimentare atunci când nu o folosiți, când este în întreținere sau când schimbați operațiunea de mixare!
(12) NU mixați materialele care au punct de aprindere mai mic de 21°C!
(13) NU folosiți solvenți pentru curățarea uneltelor! În caz contrar, există riscul de explozie!
(14) NU instalați și NU folosiți mașina în condiții inflamabile și explozive! În caz contrar, există riscul de explozie!
(15) NU folosiți tambur de mixare glisant sau mobil!
(16) NU porniți mixerul până când accesoriul de amestecare nu este în tamburul de mixare sau alți tamburi!
(17) NU rulați în gol mașina!
(18) NU îndepărtați eșantionul până când mașina nu este oprită! NU atingeți tamburul de mixare când mașina este în stare de funcționare!
(19) NU porniți mașina când există materiale uscate în tambur sau sunt lipite de tambur!
(20) Mașina nu va da eroare, folosiți-o doar cu atenție!
(21) Vă rugăm să folosiți ochelari de protecție și dopuri de urechi când folosiți mașina!
(22) FOLOSIȚI doar piese de schimb originale pentru întreținerea mașinii!

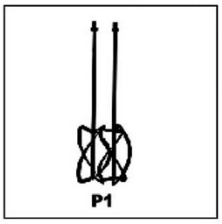
4. ALEGEREA PALETEI PENTRU AMESTECARE

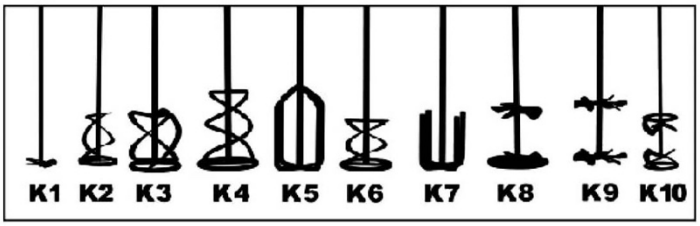
Pentru mixerul dublu, furnizăm palete pentru amestecare P1 ca accesoriu standard.

P1: sarcini mari, multifuncțional, potrivit pentru materiale vâscoase grele, mortar, nisip cuarțos

amestecat cu epoxidice, vopsea rezistentă termic etc, este potrivită și pentru materiale subțiri.

Pentru mixerul cu o singură paletă de amestecare, furnizăm paletele K3 ca accesorii standard, paletele de amestecare K1-K10 etc. sunt de asemenea disponibile pentru uz special, au conexiune cu șurub M14.





5. ÎNTREȚINERE

Întreținerea corectă a mașinii poate prelungi durata de viață a acesteia. Întrerupătorul de pe mâner trebuie întotdeauna menținut în stare corespunzătoare de funcționare și întreținut corespunzător.

Paletele de amestecare trebuie curățate după utilizare sau dacă nu sunt folosite timp îndelungat. În mod normal apa curgătoare sau nisipul cuarțos pot curăța bine paletele de amestecare. NU supuneți mașina la nici un fel de stres mecanic deoarece pot rezulta deteriorări inevitabile.

Paleta de amestecare trebuie întotdeauna să fie curată.

Trebuie întotdeauna pus capac protector la gaura capului hexagonal.

Aerisirea de pe carcasa motorului nu trebuie acoperită când mașina este în funcțiune, nu trebuie să fie materiale inflamabile în mașină.

Aerisirea trebuie adeseori curățată.

Folosiți doar piese de schimb originale la mașină.

Peria carbon trebuie verificată și întreținută la 60 de ore de funcționare. Vă rugăm să schimbați peria în timp util dacă observați că este uzată. Pentru detalii consultați imaginile de mai jos.

(Imaginea 1) Prima dată deconectați de la sursa de alimentare, apoi scoateți carcasa motorului.

(Imaginea 2) Scoateți plăcuța și înlocuiți peria de carbon.



Picture.1



Picture.2

6. UTILIZAREA

(1) **O SINGURĂ PALETĂ DE AMESTECARE**

(Imaginea 1): Scoateți din cutie cele două părți ale paletei de amestecare

(Imaginea 2): Montați cele două părți.

(Imaginea 3): Folosiți cheia pentru strângere

(Imaginea 4): Introduceți paleta de amestecare în orificiul de prindere

(Imaginea 5): Înfiletați paleta de amestecare în direcția poziției inițiale și paleta este strânsă.


Picture.1


Picture.2


Picture.3


Picture.4


Picture.5

(2) **PORNIREA MAȘINII**

Prima dată apăsați butonul de blocare, apoi apăsați butonul de pornire.

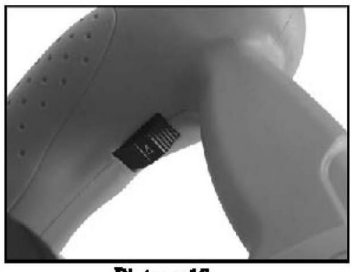
Instrucțiuni de utilizare a regulatorului mecanic de viteză: (imaginea 6)

a) Când mașina este OPRITĂ, vă rugăm să comutați de buton pentru a schimba viteza;
b) Când nu puteți schimba complet viteza prin rotirea butonului, vă rugăm să rotiți ușor de axul paletelor și apoi să schimbați viteza.

Instrucțiuni de utilizare a regulatorului electronic de viteză: (imaginea 7)

Regulatorul electronic al turatiei (vitezei) este incorporat in butonul de pornire al amestecatorului. Apasati usor butonul de pornire pentru a utiliza o turatie mica. Prin apasarea graduala spre capatul cursei se atinge viteza maxima.


(Imaginea 6)


(Imaginea 7)

（3）OPRIREA MAȘINII (Imaginea 8)

Eliberați butonul de pornire pentru ca mașina să se oprească.


Imaginea 8

Produsele electrice nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer. Reciclați-le la centrele speciale de reciclare destinate acestora. Contactați autoritățile locale pentru consultare în privința reciclării.



Paletea uzata ?

Scaneaza codul QR pentru palete de schimb originale !

CE

DECLARATIE DE CONFORMITATE (CE)

CRIANO exim srl , CUI RO6506962 , cu adresa: CP 410235 , Oradea, Bihor, Romania, declarăm pe proprie răspundere că masina CNO-PROMIX1800E descrisa in acest document este conforma cu cerintele esentiale ale directivelor:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EC
- 2012/19/EC
- 2011/65/EC

Si respecta urmatoarele standard:

- EN 62841-1:2015 ,
- EN 62841-2-10:2017 ,
- EN 55014-1:2017 ,
- EN 55014-2:2015 ,
- EN 61000-3-2:2014 ,
- EN 61000-3-11:2000

Numele și adresa persoanei care a întocmit dosarul tehnic:

Cristian Fusoiu, administrator

Oradea, 21-10-2026

SOCIETATEA COMERCIALA J05/4115/1994 CRIANO EXIM S.R.L. CIF RO6506962 ORADEA - ROMANIA