

CRIANO® Manual de utilizare CRIANO®

CRIANO® CRIANO® CRIANO®
CNO-BRICKER (350 & 450)



Atenție! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți acest manual de instrucțiuni înainte de utilizarea TAIETORULUI.

CRIANO® CRIANO® CRIANO®

MASINA DE TAIAT / FIERĂSTRĂU PENTRU PIATRĂ ȘI CĂRĂMIDĂ CNO-BRICKER

350 / 450



Atenție! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți acest manual de instrucțiuni înainte de utilizarea fierăstrăului.

1. Înainte de a porni mașina



- 1.1 Citiți manualul cu atenție pentru a înțelege aplicațiile și limitările uneltei, precum și riscurile potențiale.
- 1.2 Aceasta este o mașină electrică de tăiat. Țineți copiii și vizitatorii la distanță înainte de operare.
- 1.3 Păstrați zona de lucru curată. Suprafețele aglomerate pot provoca accidente.
- 1.4 Mediul de lucru: Nu expuneți sculele la ploaie. Nu lucrați în medii umede. Asigurați iluminarea corespunzătoare. Evitați lichidele sau gazele inflamabile.
- 1.5 Protejați-vă de șocuri electrice. Evitați contactul cu suprafețele împământate (țevi, radiatoare etc.).
- 1.6 Folosiți scula potrivită. Nu forțați unelte mici pentru sarcini grele.
- 1.7 Folosiți doar discuri diamantate de tăiere adecvate mașinii dumneavoastră.
- 1.8 Asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția „OFF” înainte de a conecta cablul la priză.
- 1.9 Înainte de utilizare: Verificați discul diamantat: fisuri, părți rupte sau deformate. Nu folosiți discul dacă există defecte. Testați-l înainte de utilizare.
- 1.10 Întrețineți uneltele cu grijă. Curățați mașina. Respectați indicațiile privind ungerea și schimbarea accesoriilor.
- 1.11 Folosiți întrerupător diferențial (RCD) sau transformator de izolare pentru protecție la șocuri electrice.
- 1.12 Nu tăiați curbe sau materiale nepermise. Poate duce la ruperea discului.
- 1.13 Nu curățați părțile din plastic cu solvenți precum benzină, diluant etc. Folosiți o cârpă moale umezită ușor cu apă și săpun.
- 1.14 Protecție recomandată:



A. Ochelari de protecție – împotriva așchiilor



B. Mască de praf – împotriva inhalării prafului

C. Căști antifonice – împotriva zgomotului



D. Mănuși de protecție – nu lucrați cu mâinile goale



E. Țineți mâinile departe de lama de tăiere



F. Folosiți răcire cu apă – îmbunătățește performanța de tăiere și reduce praful



1.15 Așezați piesa de lucru pe masa portabilă și sprijiniți-o bine de suportul glisant.

1.16 Folosiți menghine sau cleme pentru fixarea materialului – e mai sigur decât să-l țineți cu mâna.

2. Pornirea mașinii

2.1 Începeți operația de tăiere numai după ce a fost atinsă viteza maximă.

2.2 În timpul tăierii, nu demontați apărătorile, pentru a asigura siguranța și stabilitatea în lucru.

2.3 Nu atingeți discul diamantat în timpul funcționării.

2.4 Nu forțați unealta. Va funcționa eficient și sigur dacă este utilizată în condițiile pentru care a fost proiectată.

2.5 Dacă discul diamantat se oprește sau emite un sunet anormal în timpul funcționării, opriți imediat întrerupătorul.

2.6 Deconectați unealta înainte de a efectua lucrări de întreținere sau atunci când schimbați accesorii precum discurile diamantate.

3. La reutilizare

3.1 Verificați piesele deteriorate. Înainte de a reutiliza masina, orice apărătoare sau componentă care pare deteriorată trebuie verificată atent pentru a vă asigura că funcționează corect și își îndeplinește rolul. Verificați dacă piesele mobile sunt aliniate corect, dacă se blochează, dacă sunt rupte sau slab montate, precum și orice altă condiție care ar putea afecta funcționarea. Orice piesă defectă trebuie **reparată sau înlocuită corespunzător.**

3.2 Nu fortați masina, forțând se poate pierde din precizie și eficiență din cauza supraîncărcării motorului.

4. În caz de defecțiune

Contactați un agent de service autorizat în cazul în care unealta electrică prezintă defecțiuni.

5. Întreținere

A. Inspectarea discului diamantat:

Utilizarea unui disc tocit poate duce la **suprasolicitarea motorului** și la **scăderea eficienței de lucru**. Înlocuiți imediat discul cu unul nou atunci când se observă uzură.

B. Inspectarea șuruburilor de fixare:

Verificați periodic **toate șuruburile de fixare** și asigurați-vă că sunt bine strânse. Dacă oricare dintre ele este slăbit, **strângeți-l imediat**. Nerespectarea acestei indicații poate duce la **pericole grave**.

Întreținerea motorului:

Bobinajul motorului este cea mai importantă parte a acestei scule electrice. Verificați cu atenție pentru a vă asigura că **bobinajul nu este deteriorat** și că **nu a intrat în contact cu apă sau ulei**. Curățați în mod regulat întreaga unitate.

6. Specificatii tehnice

	CNO-BRICKER350	CNO-BRICKER450
Putere nominala	2000W	2000W
Tensiune nominala	230V	230V
Frecventa	50Hz	50Hz
Consum de curent	8A	8A
Clasa de protectie	IP54	IP54
Viteza mers in gol	2800 rpm	2800 rpm
Adancime maxima de taiere	90mm	130mm
Adancime max de taiere (45grd)	65mm	85mm
Lungime maxima de taiere	800mm	700mm
Unghi de inclinare variabil	0-45 grade	0-45 grade
Capacitate rezervor apa	37 Litri	37 Litri
LPA	72 dB (A) – fara sarcina	72 dB (A) – fara sarcina
LWA	85 dB (A) – fara sarcina	85 dB (A) – fara sarcina
Greutate neta	80 kg	70 kg
Greutate bruta	98 kg	85 kg
Dimensiune masa	530x430 (mm)	530x430 (mm)
Dimensiune exterioara	1240x630x440 (mm)	1240x620x600 (mm)
Picioare rabatabile	NU	DA

7. Accesorii

Discurile diamantate de la CRIANO – DiamantatExpert cu dimensiunile urmatoare:

	CNO-BRICKER350	CNO-BRICKER450
Diametrul exterior disc	350mm	450mm
Diametrul interior disc	25,4mm	25,4mm
Grosimea segmentului	3mm	3mm

In functie de materialul taiat se alege discul diamantat. Grosimea segmentului poate fi mai mare decat cea prezentata in tabelul de mai sus.

Scanati acest cod QR pt. a vizualiza o gama larga de discuri diamantate pt. diverse materiale:

350mm (BRICKER350)



450mm (BRICKER450)



8. Aplicații

8.1 Poate tăia **orice tip de piatră și plăci ceramice** pentru lucrări decorative utilizând discul diamantat ales corespunzător.

8.2 Discul de tăiere poate fi înclinat la **orice unghi între 0° și 45°**.

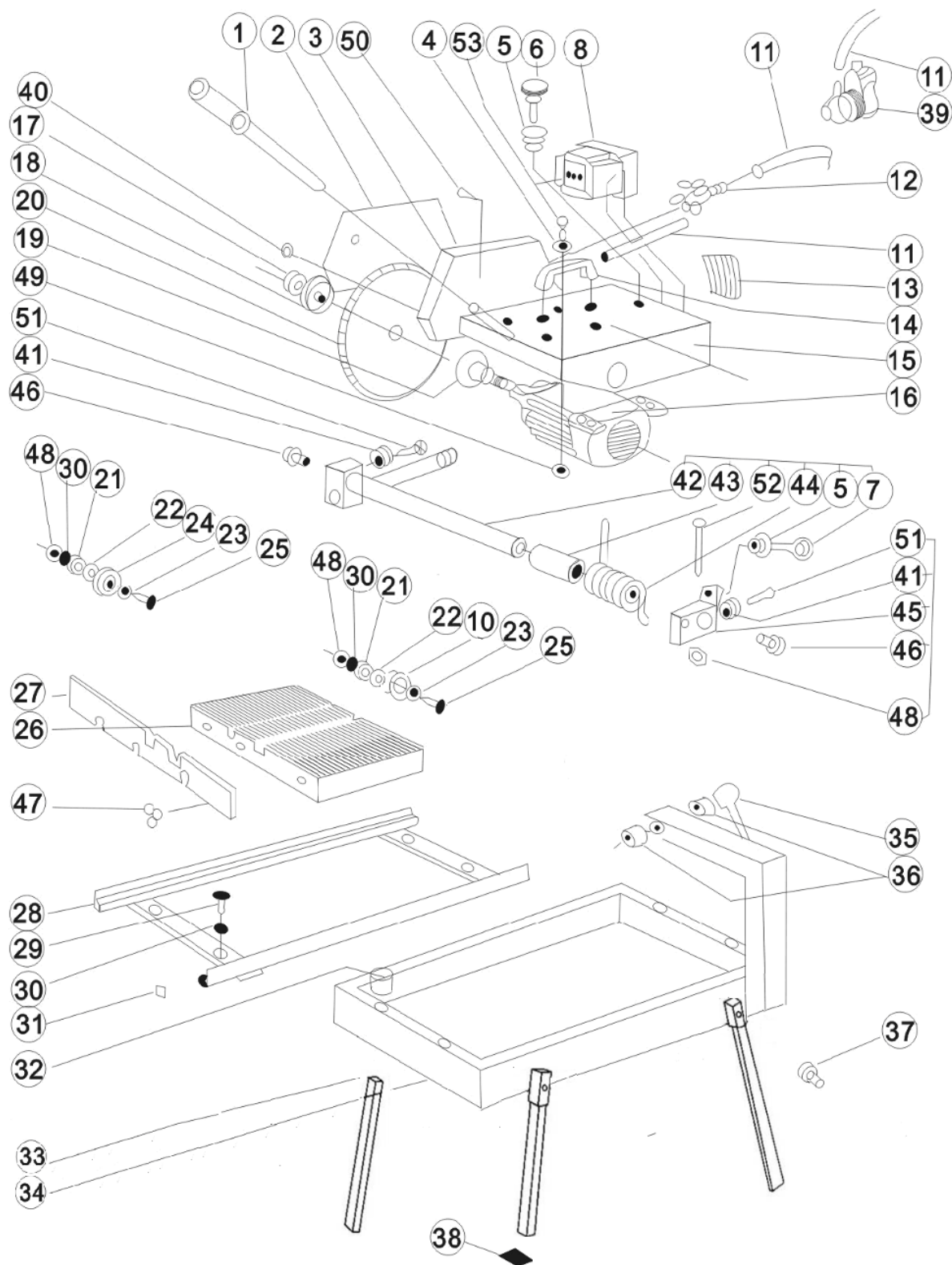
8.3 Rigla de unghi de pe masă poate fi rotită la **orice unghi între 0° și 90°**.

8.4 În timpul tăierii, **pompa furnizează apă către lamă**, ceea ce **prelungeste durata de viață a discului și reduce formarea de praf**.

8.5 Așezați materialul pe masă. **Reglați ghidajul paralel** (poziția 15) perpendicular pe linia de tăiere a discului, apoi **strângeți șurubul de fixare** de la capăt. **Fixați rigla** în poziția corespunzătoare.

8.6 Utilizatorul poate înlocui singur anumite componente, precum **discul, furtunul de cauciuc** etc.

9.1 Lista componentelor CNO-BRICKER350



CRIANO®

NO®

CRIANO®

NO®

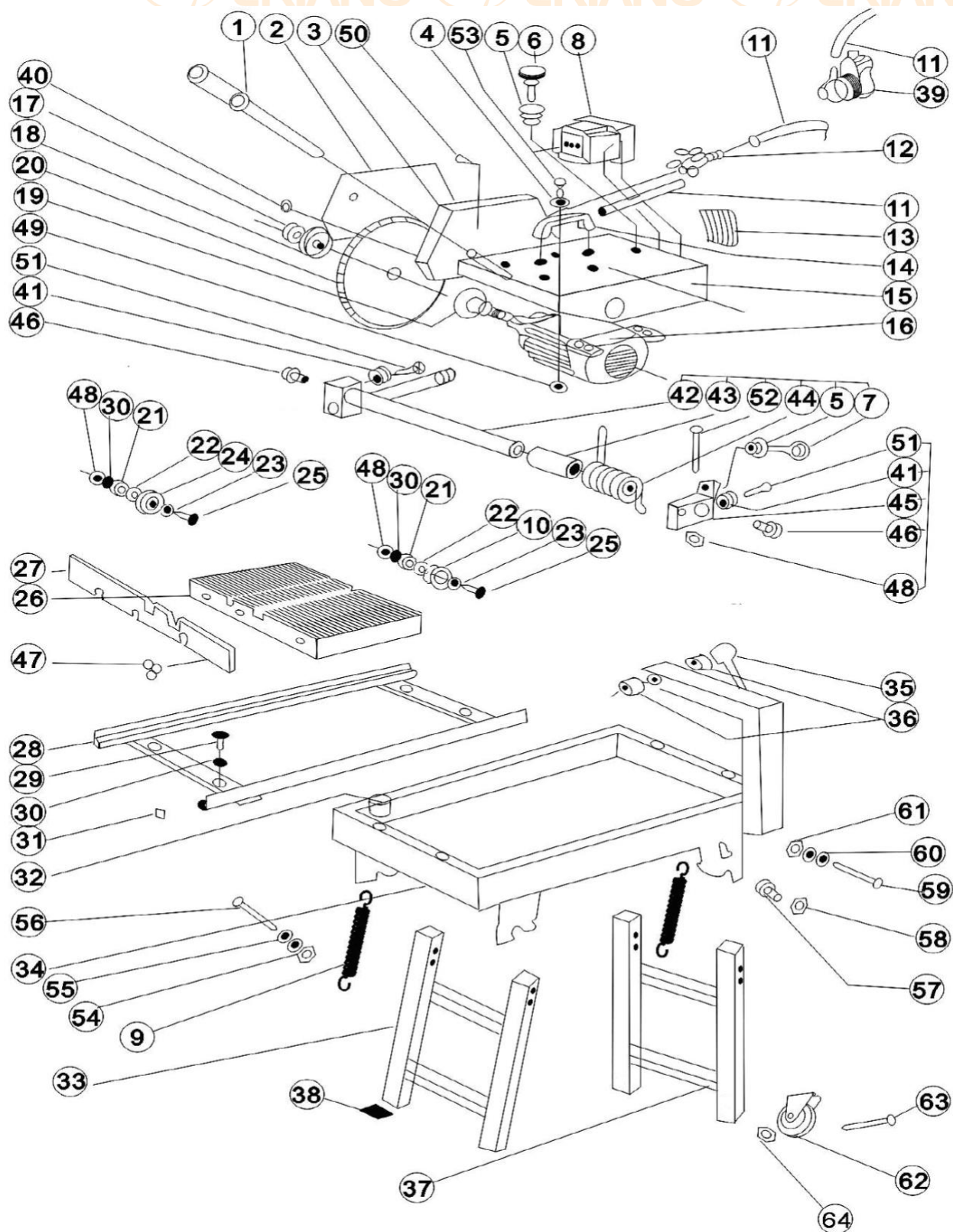
CRIANO®

NO®

CRIANO®

Nr. piesă	Denumire	Cantitate	Nr. piesă	Denumire	Cantitate
1	Pârghie de mână	1	28	Ghidaj masă	1
2	Apărătoare superioară	1	29	Șurub M8×25	4
3	Apărătoare inferioară	1	30	Șaibă plată ø8mm	4
4	Șaibă ø8mm	4	31	Tampoane cauciuc A	4
5	Piuliță M8	2	32	Opritor	1
6	Șurub M8×100	1	33	Picior	4
7	Șurub M8×60	1	34	Jgheab	4
8	Întreprător	1	35	Pârghie de blocare	1
9	Conectori BNC	1	36	Bucșă	1
10	Cablu electric	1	37	Șurub cu pârghie M8×16	2
11	Tub	1	38	Tampoane cauciuc B	4
12	Conductă	1	39	Pompă de apă	4
13	Apărătoare apă	1	40	Piuliță M6	1
14	Mâner	1	41	Piuliță defectă	4
15	Suport motor	1	42	Ax de rotație	2
16	Motor 2kW	1	43	Bucșă cu arc	1
17	Piuliță (stânga) M20	1	44	Arc	1
18	Flanșă exterioară	1	45	Bloc de rotație	1
19	Flanșă interioară	1	46	Șurub M12×25	1
20	Disc tăiere ø350mm	1	47	Șurub fluture (papilion)	2
21	Rulment	4	48	Piuliță M8	3
22	Șaibă groasă	4	49	Piuliță autoblocantă	4
23	Șaibă subțire	4	50	Îmbinare sudată	4
24	Roată de ghidaj	4	51	Șurub hexagonal interior M8×25	2
25	Șurub defect	4	52	Șurub hexagonal interior M8×20	1
26	Masă de lucru	1	53	Șurub M8×45	1
27	Latură masă	1	—	—	—

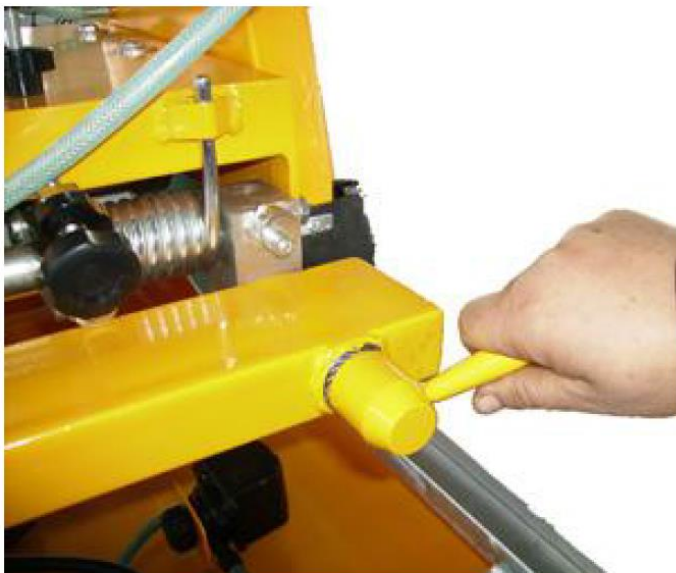
9.2 Lista componentelor CNO-BRICKER450



Nr. piesă	Denumire	Cant.	Nr. piesă	Denumire	Cant.
1	Pârghie de mână	1	33	Picior frontal	1

Nr. piesă	Denumire	Cant.	Nr. piesă	Denumire	Cant.
2	Apărătoare superioară	1	34	Jgheab	1
3	Apărătoare inferioară	1	35	Pârghie de blocare	1
4	Șaibă Ø8mm	4	36	Bucșă	2
5	Piuliță M8	2	37	Picior spate	1
6	Șurub M8×100	1	38	Tampoane cauciuc B	4
7	Șurub M8×60	1	39	Pompă de apă	1
8	Întreprător	1	40	Piuliță M6	4
9	Arc	2	41	Piuliță defectă	2
10	Fir mic de ghidare	2	42	Ax de rotație	1
11	Tub	1	43	Bucșă cu arc	1
12	Conductă	1	44	Arc	1
13	Apărătoare de apă	1	45	Bloc de rotație	1
14	Mâner	1	46	Șurub M10×25	2
15	Suport motor	1	47	Șurub fluture (papilion)	3
16	Motor 2KW	1	48	Piuliță M8	4
17	Piuliță (stânga) M20	1	49	Piuliță autoblocantă	4
18	Flanșă exterioară	1	50	Îmbinare sudată	4
19	Flanșă interioară	1	51	Șurub hex. interior M8×25	2
20	Disc Ø450mm	1	52	Șurub hex. interior M8×50	1
21	Rulment	4	53	Șurub M8×45	1
22	Șaibă groasă	4	54	Piuliță autoblocantă M8	4
23	Inel elastic	4	55	Șaibă Ø8mm	4
24	Roată mare de ghidaj	2	56	Șurub M8×50	4
25	Șurub defect	4	57	Șurub M8×12	4
26	Masă de lucru	1	58	Piuliță M8	4
27	Latură masă	1	59	Șurub M10×60	4
28	Ghidaj masă	1	60	Șaibă Ø10mm	8
29	Șurub M8×25	4	61	Piuliță autoblocantă M10	4
30	Șaibă plată Ø8mm	4	62	Roată	2
31	Tampoane cauciuc A	4	63	Șurub M12×60	4
32	Opritor	1	64	Piuliță M12	4

10. Utilizare



Picture 2

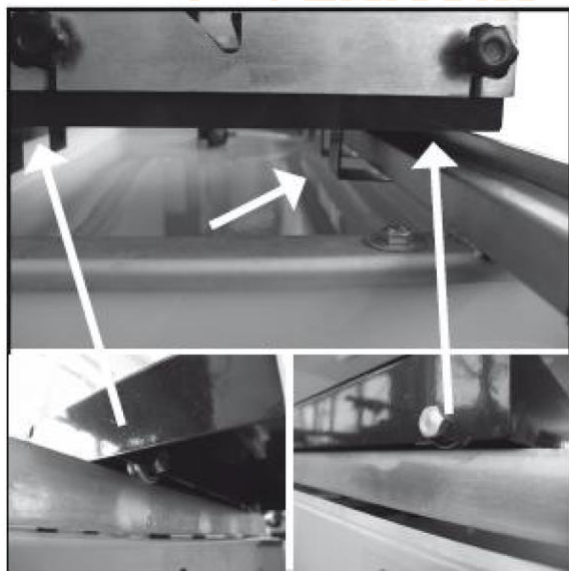


picture 3

— Pentru tăiere la 45 de grade

În timpul tăierii în unghi, **slăbiți mai întâi șurubul** așa cum este arătat în **imaginea 2**, apoi **reglați motorul până la unghiul maxim de 45 de grade** (imaginea 3).

Vă rugăm să vă asigurați că **șurubul este bine strâns înainte de a porni mașina**.



— Reglarea mesei de lucru

Există **4 blocuri de poziționare** utilizate pentru a **limita zona de deplasare a mesei de lucru**.

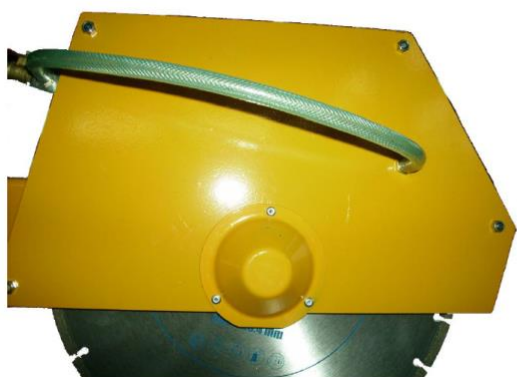
Vă rugăm să vă asigurați că **masa de lucru este corect montată pe mașină**, întrucât **montarea incorectă poate duce la mișcare greoaie sau chiar la căderea mesei în timpul deplasării**.



— Tăiere de bloc

Folosiți această **bară de poziționare**: mai întâi **slăbiți șurubul de la capăt**, ajustați bara în **poziția dorită**, apoi **strângeți din nou șurubul**.

După aceea, **mutați masa de lucru pentru efectuarea tăierii**.



Picture 8



Picture 9

— Schimbarea discului de tăiere

Opriti mai întâi aparatul și așteptați până când discul se oprește complet.

Deșurubați cele 4 șuruburi prezentate în imaginea 8, folosiți cheia specială livrată cu mașina, introduceți șurubelnița prin orificiul central și desfaceți șurubul, așa cum se arată în imaginea 9.

Montare picioare rabatabile CNO-BRICKER450

— Pliați suportul

Pliați suportul așa cum se arată în **imaginea 10-2**. Rezultatul va fi similar cu **imaginea 10-3**.

Procedați în același mod pentru celălalt suport. Rezultatul final va fi ca în **imaginea 10-4**.



Picture 10 – 1



Picture 10 – 2



Picture 10 – 3



Picture 10 – 4

CONFORMITATE CE

Întreaga mașină este **fabricată conform standardelor CE și GS**. A fost testată și a **obținut certificările CE și GS**. Mai jos sunt **numerele standardelor CE** aplicabile:

EN 62841-1: 2015

EN IEC 61000-3-11: 2019

EN: 12418:2000/A1: 2009

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1: 2021

Noi CRIANO exim srl, având CUI RO6506962, cu sediul în Oradea, declarăm pe proprie răspundere că modelele CNO-BRICKER350 și CNO-BRICKER450 la care face referire acest manual sunt conforme cu standardele CE.

Manual de utilizare

CNO-BRICKER (350 & 450)

