

DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI

3.1. Descrierea produsului DZ-C325;DZ-C326;DZ-C327

Betonieră electrică



Lista componentelor

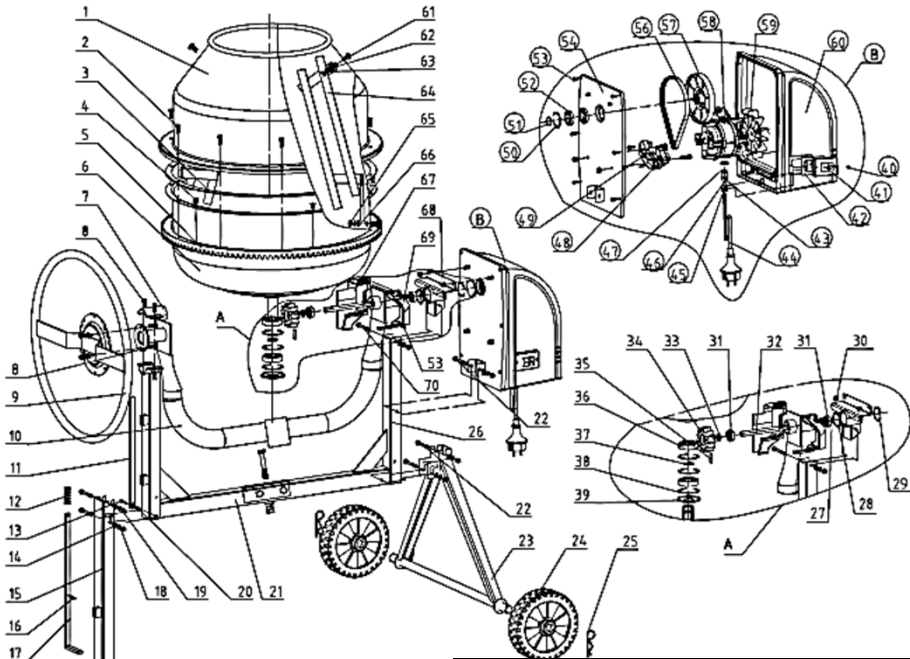
Nr.	Descriere
1.	Structura suport betonieră
2.	Cuva inferioara
3.	Pedala blocare rasturnare cuva
4.	Roata descarcare cuva
5.	Cuva superioara
6.	Cremaliera
7.	Tabloul comanda
8.	Butoane pornit/oprit
9.	Roti transport

DETOOLZ
SMART WORK

DATE TEHNICE - DESCRIEREA PRODUSULUI

3.2. Descrierea produsului DZ-C325;DZ-C326;DZ-C327

Schița de montaj



DETOOLZ
SMART WORK

Poz.	Descriere	Buc.	Poz.	Descriere	Buc.
1	Cuvă superioară	1	33	Saibă rețea 14X1.5	3
2	Șurub M8X16	10	34	Pinion antrenare	1
3	Garnitură de cauciuc	1	35	Știft blocare 6X30	1
4	Șurub M8X14	5	36	Rulment 6205	2
5	Cremalieră	1	37	Inel siguranță 30	1
6	Cuvă inferioară	1	38	Inel siguranță 62	3
7	Lăgar rulment	1	39	Capac anti praf	1
8	Șurub M8X20	2	40	Șurub autofiletant 3.5X16	2
9	Saibă plată 8	2	41	Buton cu releu	1
10	Saibă blocare 8	2	42	Garnitură	1
11	Puiță M8	2	43	Preșetupă	1
12	Roată basculare	1	44	Cablu alimentare	1
13	Brat suport	1	45	Capac preșetupă	1
14	Pârghie oprire sup.	1	46	Isolație capac preșetupă	1
15	Arc	1	47	Puiță preșetupă	1
16	Șurub M6X25	1	48	Support motor	1
17	Saibă plată 8	2	49	Șurub M8X25	3
18	Cadru	1	50	Inel siguranță 47	1
19	Saibă plată 3X65	1	51	Inel siguranță 30	1
20	Pârghie oprire inf.	1	52	Rulment 6206	2
21	Saibă blocare 8	2	53	Șurub autofiletant 4.8X16	6
22	Puiță M8	2	54	Placă de capăt	1
23	Puiță M8	1	55	Curca	1
24	Cadru ST	1	57	Fule	1
25	Șurub M8X70	3	58	Motor	1
26	Saibă 8	3	59	Elice ventilator	1
27	Saibă blocare 8	3	60	Capac motor	1
28	Puiță M8	3	61	Șurub M10X20	4
29	Roată	2	63	Saibă blocare 10	4
30	Splint B 3X75	2	64	Lama mlașcare	2
31	Cadru DR	1	65	Puiță M10	4
32	Circulip 15	1	66	Saibă plată 10	4
33	Circulip 42	1	67	Protectie pinion lungă	1
34	Circulip 42	1	68	Lăgar rulment DR	1
35	Lock Nut M8	2	69	Protectie pinion scurtă	1
36	Bearing 6202	2	70	Șurub M8X70	1
37	DriveShaft	1			

3.3. Specificații tehnice

Betoniera electrică DZ-C325;DZ-C326;DZ-C327 este un produs de uz gospodăresc pentru prepararea mortarelor, șapelor, tencuielilor și betoanelor, prin mixarea de materiale de construcție, lianți și apă pentru lucrări minore în propria gospodărie. Pentru producerea unor cantități mai mari necesare unei construcții, se recomandă folosirea de betoane, șape și mortare gata amestecate și transportate cu autobetoniere direct de la stații industriale.

Această betonieră nu este construită pentru o activitate de mixare intensă și poate fi folosită exclusiv pentru activități de tip hobby în propria gospodărie.

Recomandare de utilizare: În cazul în care lucrările de construcție au o structură ce nu impune anumite cerințe speciale de rezistență, cantitățile necesare de beton/șape/mortare/tencuieli pot fi preparate treptat în tranșe cu ajutorul betonierei.

Prin urmare, pentru proiectele de mică anvergură din propria gospodărie se pot folosi betoane/șape/ mortare/tencuieli preparate la betoniera electrică.

Betoniera este proiectată și garantată pentru funcționarea la temperaturi ambientale cuprinse între + 5°C și 40°C la o altitudine de maxim 1000m peste nivelul mării. Umiditatea trebuie să fie mai mică de 50% la 40°C.

Betonierele electrice DZ-C325;DZ-C326;DZ-C327 au următoarele caracteristici:

- Construcție simplă și robustă din materiale de fabricație de cea mai bună calitate, pentru o durată de viață extinsă;
- Roata de răsturnare se poate roti spre stânga sau spre dreapta după necesități;
- Permite preparare beton la timp și în cantitatea necesară;
- Schimbarea rapidă a rețetei în funcție de construcția la care se lucrează;
- Consum minim legat de transportul betonului preparat până la punctul de punere în operă;
- Operabilitate simplă a utilajului de către un singur operator;
- Întreținere simplă a utilajului;
- Mutarea ușoară a betonierei de la o zonă de lucru la alta.



NU înlătura etichetele de pe betonieră! Acestea trebuie să fie bine fixate, intacte și lizibile ca parte integrală a mașinii.



3.4.Simbologia etichetelor de avertizare

Simbol	Descriere
	NU așezați betoniera înclinată în sensul de deplasare a roților.
	NU așezați betoniera înclinată lateral.
	NU demontați elementele de protecție.
	NU deplasați betoniera dacă aceasta este în funcțiune.
	NU demontați carcasa de protecție a mecanismului de acționare.

Simbol	Descriere
	NU introduceți mâinile sau diferite unelte de mână în cuva betonierei dacă aceasta funcționează.
	NU amplasați betoniera în zone neamenajate ascunsă în vegetație.
	NU basculați cuva dacă aceasta se rotește.
	NU introduceți mâinile în zona acționării pinion/cremalieră dacă betoniera funcționează.
<p>Respectați măsurile de protecție individuală indicate în acest manual</p> 	

Caracteristici tehnice betoniere electrice			
Model	DZ-C325	DZ-C326	DZ-C327
Putere W	850W	1000W	1000W
Capacitate cuva	140L	160L	180L
Diametru gura incarcare cuva	380mm	390mm	390mm
Grosime cuva	1.0/1.6mm	1.1/1.7mm	1.1/1.7mm
Material cuva	Otel	Otel	Otel
Material coroana transmisie	Fonta	Fonta	Fonta
Lungime paleta amestec	570mm	470mm	470mm
Tip transmisie	Pinion	Pinion	Pinion
Tensiune	230V	230V	230V
Frecventa	50Hz	50Hz	50Hz
Turatie motor	2688 rpm	2688 rpm	2688 rpm
Turatie cuva	29 rpm	29 rpm	29 rpm
Nivel presiune acustică	95dB	95dB	95dB
Grad de protecție	IP44	IP44	IP44
Lungime cablu	0.6m	0.6m	0.6m
Dimensiune roți	8"	9"	9"
Buton on/off	Da	Da	Da
Dimensiuni	77x69x43cm / 118x72x130cm	77x69x43cm / 122x83x128cm	77x69x43cm / 122x83x130cm
Greutate neta	45kg	52kg	53kg
Greutate bruta	48kg	56kg	57kg

04

4.ASAMBLARE SI OPERARE

4.1.Instructiuni de asamblare



ATENȚIE

Nu lăsați ambalajul din plastic la îndemâna copiilor. Copiii nu trebuie să se joace cu ambalajul din plastic, pungi, folie și piese mici. Există pericol de ingestie și sufocare!

Înainte de operarea cu betoniera electrică sau în cazul montării/înlocuirii unor piese, asigurați-vă că aceasta este oprită și nu este conectată alimentarea cu energie electrică.

Conținut pachet și listă componente fig.1 și fig.2

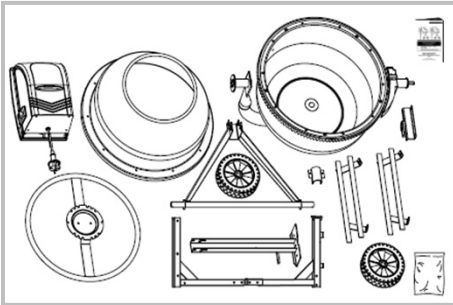


Fig.1

		x 2	A
	M8 x 70	x 2	B
	M8 x 65	x 1	
		x 1	
	M8 x 70	x 2	C
	M6 x 25	x 1	
		x 1	
	M8 x 70	x 2	D
	M8 x 20	x 2	
	M8 x 70	x 1	E
	Ø42	x 1	
	M10 x 20	x 2	F
	M10 x 20	x 2	
	M8 x 16	x 10	G
	M8 x 20	x 2	H
	M8 x 70	x 1	
	M8	x 2	I

Fig.2

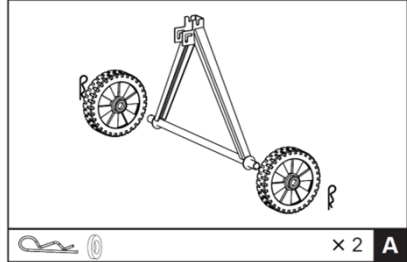
12



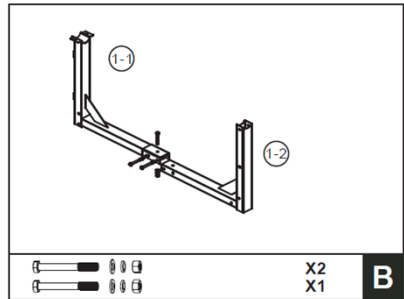
ATENȚIE !

Pentru asamblare este nevoie de două persoane

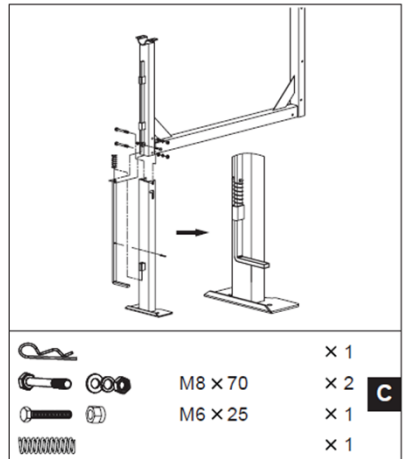
MONTAREA ȘASIULUI



A. Glisați roțile pe axe (osii). Asigurați-le cu agrafe de siguranță.



B. Conectați poz.1-1 și poz.1-2 cu șuruburi și fixați-le.



RO

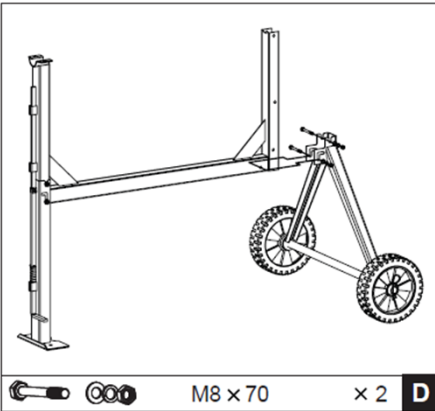
04



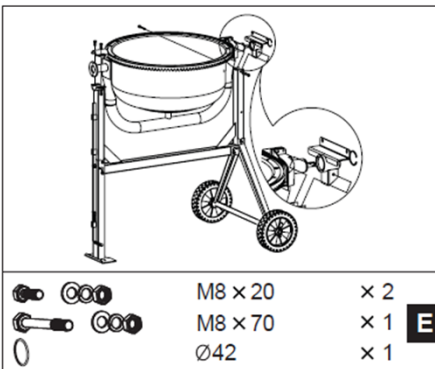
INTERVENȚIE MECANICĂ

În afară de curățarea imediată după utilizare, betoniera necesită întreținere regulată

C. Cu cadrul întins pe o parte, atașați piciorul de susținere așa cum se arată în figură. Introduceți două șuruburi cu cap hexagonal M8X70 dintr-o parte, apoi șaibe plate, șaibe de blocare și piulițe. Glisați arcul pe partea inferioară de tija pistonului. Conectați tijele pistonului cu un șurub cu cap hexagonal M6X25. Ține-ți arcul pe loc prin introducerea unui ac despăcat. Îndoți fiecare partea știftului spre exterior. Strângeți apoi ansamblul.



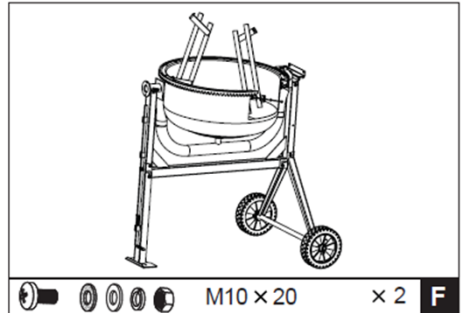
D. Întoarceți cadrul și atașați suportul osiei cu roțile în același mod. Asigurați-vă că toate șuruburile și piulițele sunt strânse bine.



E. Montarea părții inferioare a cuvei

1. Glisați blocul de rulmenți pe arbore. Țineți-l pe loc cu inelul spiralat $\phi 42$.
2. Cu grijă și cu două persoane, puneți partea inferioară a cuvei cu brațul de sprijin pe suporturile laterale a suportului așa cum se arată, astfel încât rulmentul să intre în canalul de sprijin lateral în timp ce arborele cu diametrul mai mare se așează pe pedalier.
3. Aliniați găurile din suportul lateral cu cele din blocul de rulmenți și introduceți un șurub M8X65 dintr-o parte, apoi o șaibă plată, șaibă de blocare și piuliță din partea cealaltă.
4. Așezați suportul superior pe diametrul mai mare al arborelui, cu găurile aliniate cu cele din pedalier. Introduceți două șuruburi M8X20 prin găuri, apoi șaibe plate, șaibe de blocare și piulițe.
5. Strângeți cu o cheie.

F. Montarea lamelor de malaxare



Montați lamele de malaxare în interiorul tamburului inferior, după cum se arată - Sunt prevăzute două găuri la baza tamburului în care se introduce un șurub M10X20 ce poate fi introdus din exterior.

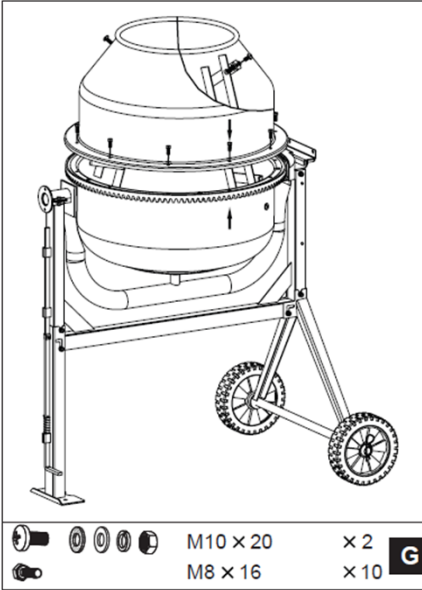
G. Montarea cuvei inferioare

NOTĂ

Două săgeți sunt inscripționate pe cuva superioară și pe cuva inferioară pentru poziționare.

RO

04



1. Poziționați cava superioară pe cava inferioară, asigurându-vă că găurile de montare sunt aliniate în ambele părți, precum și săgețile inscripționate.

2. Înșurubați un șurub cu cap hexagonal M8X16 cu șaibe și piulițe în fiecare orificiu filetat din inelul dințat. Asigurați-vă că procesul de strângere se realizează progresiv.

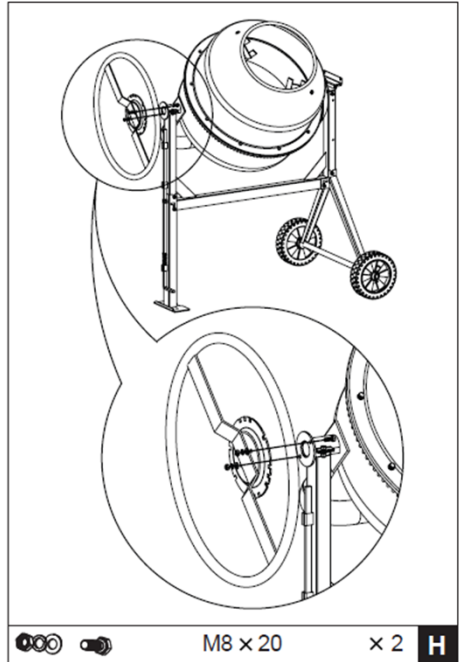
3. Fixați lamele de amestec pe tamburul superior prin introducerea celor două șuruburi cu cap cruce M10X20, din exterior prin orificiile din cuvă.

4. Asigurați lama de amestecare pe interior folosind o șaibă plată, șaibă elastică și piuliță.

5. Montați roata basculantă cu placa de blocare flanșa cadrului cu două șuruburi hexagonale M8X20 fiecare cu șaibă plată, șaibă de blocare și piuliță.

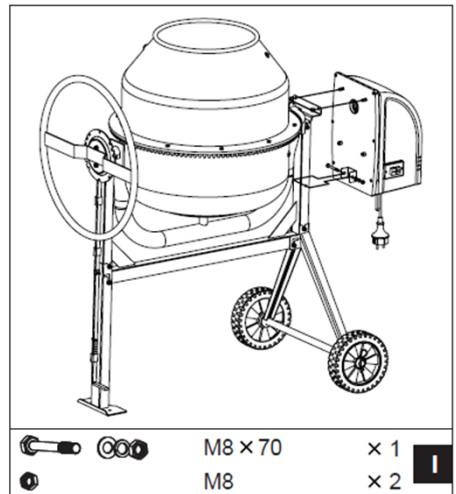
În cele din urmă, asigurați-vă că lama de amestecare de sus și de jos sunt strânse.

H. Montarea roții basculante



Montați roata basculantă cu placa de blocare pe flanșa cadrului cu două șuruburi hexagonale M8X20 fiecare cu șaibă plată, șaibă de blocare și piuliță.

I. Montarea cutiei de transmisie



RO

Aliniind canalele, glišați carcasa transmisiei peste arborele pinionului. Înșurubați o piuliță și șaibe plate și de blocare pe fiecare șurub. Asigurați suportul carcasei mici la cadru de suport lateral prin introducerea unui șurub M8X70 dintr-o parte, apoi șaibă plată, șaibă de blocare și piuliță de la celălalt capăt.

11. Pornirea betonierei

Cuplați cablul de alimentare la rețeaua electrică cu respectarea instrucțiunilor de siguranță prezentate anterior. Cuplați butonul de comanda(1) pe poziția PORNIT. Lasați betoniera să funcționeze în gol 1..3 min, timp în care puteți verifica buna funcționare a diferitelor sisteme. După această probă, betoniera poate fi utilizată normal.



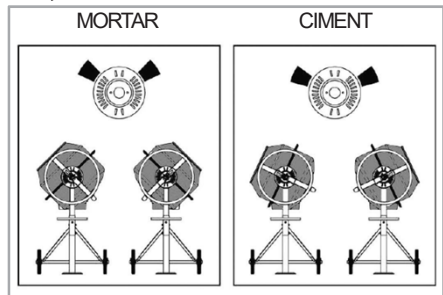
4.2. OPERAREA BETONIEREI

Reglare poziției cuvei:

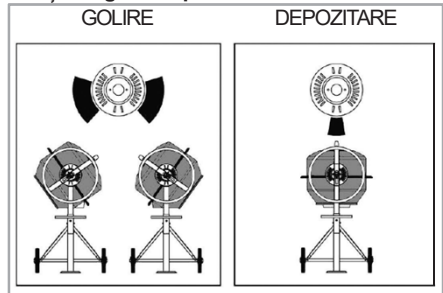
Cuva betonierei este blocată în poziția verticală printr-un mecanism tip clichet compus dintr-o coroană crenelată comandată de roata de basculare și tija de blocare acționată la pedală. Pentru a înclina cuva, tija de blocare trebuie deblocată prin apăsarea pedalei. Aceasta permite apoi rotirea roții de basculare în unghiul dorit, în ambele sensuri. Pentru a fixa cuva în poziția dorită, aliniați fanta dintre lamelele flanșei cu tija de blocare după care eliberați pedala de picior și rotiți ușor roata de basculare până când se fixează ferm.

Se recomandă reglarea poziției cuvei betonierei după cum urmează:

Poziția de încărcare/amestecare



Poziția de golire/depozitare



Încărcarea:

Desfaceți complet cablul prelungitor. Conectați-l la betonieră înainte de conectarea la sursa de alimentare. Cuplați butonul de comanda pe poziția PORNIT. Poziționați betoniera pe o suprafață solidă, plană și fără denivelări, care să poată suporta greutatea și vibrația betonierei.