

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE FURNIZORULUI CE

Noi: Zakład Produkcyjno Usługowy "AGRO-WIKT" Jan Wiktorowicz
26-300 Opoczno, str. Zakątna 4

Declarăm cu cea mai mare responsabilitate că produsul:

Betoniera cu diferite grade de înclinare

Tip BWA-200 ; BWA-150 ; BWA-110 ; BWA-80

Simbolul PKWiU: 29.52.40-50.90-00

Simbolul SWW: 0812-21

alimentată cu motor electric este destinată pentru producerea betonului precum și a mortarului.

Produsul descris mai jos este în conformitate cu următoarele norme::

PN-EN-292-1;-2:2000

PN-EN-60204-1:2001

PN-EN-60335-1:1999

PN-ISO-3600:1998

PN-ISO-11684:1998

Declarăm conformitatea cu următoarele cerințe:

Directivile 98/37/WE

Directivile 73/23/EWG

Directivile 89/336/EWG

Directivile 200/14/WE

Documentarea tehnică se află la sediul Z.P.U. „AGRO-WIKT” Bukowiec
Opoczyński 27 la Constructorul Principal.

Locul și data emiterii

Opoczno, 2010

Semnătura-funcția

Jan Wiktorowicz-Proprietar

Reclamațiile trebuie să fie transmise
direct la producător.

Înainte să anunți servusul.....

Cea mai deasă pricină a avariei motorului și instalației electrice sunt
modificările samavolnice și defecte.

Schimbul conductorului de alimentare cu un altul fără permisul
producătorului cauzează pierderea garanției

Amintim că în cazul anunțării servusului fără nici o pricină clientul
acoperă costurile sosirii și munca unității de servis.

În cadrul garanției nu sunt cuprinse:

- piesele de schimb prezentate în instrucțiune care se uzează în timpul exploatării,
- orice deteriorare mecanică și cauzarea defectelor,
- nerespectarea recomandărilor din instrucțiune în timpul pornirii, deservirii, conservării, exploatării și depozitări betonierei,
- reparațiile și modificările samavolnice ale dispozitivului ,
- deteriorarea motorului și a întrerupătorului provocate de ne funcționalitatea instalației electrice.

Declar , că am luat la cunoștință cele menționate în
instrucțiunea de deservire și în fișa de garanție a
betonierei.

.....
semnătura beneficiarului

ZPU "AGRO-WIKT"

Cuponul pentru reclamații nr. 1

Data anunțării reclamației

Reclamația privește

Datele personale ale beneficiarului.....

.....

ZPU "AGRO-WIKT"

Descrierea reparațiilor executate nr. 1

Data reparației

Reparația se referă la.....

.....

ZPU "AGRO-WIKT"

Cuponul pentru reclamații nr. 2

Data anunțării reclamației

Reclamația privește

Datele personale ale beneficiarului.....

.....

ZPU "AGRO-WIKT"

Descrierea reparațiilor executate nr. 2

Data reparației

Reparația se referă la.....

.....

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

În conformitate cu directiva 2000/14/WE, conform procedurii M/0096/00/Uz
MGPI PS din ziua de 02.07.2003

| | |
|----------|---|
| Noi: | Zakład Produkcyjno Usługowy AGRO – WIKT |
| Furnizor | Jan Wiktorowicz |
| Adresa: | 26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4 |

Declarăm, că puterea acustică a zgomotului emis asupra mediului de către betonierele de tip **BWA-200 ; BWA-150 ; BWA-110 ; BWA-80** este de:

| Tip de betonieră | BWA- 200 | BW - 150 | BWA- 110 | BWA- 80 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>Nivelul puterii acustice măsurat $L_{wa} = dB (A)$</i> | 84 | 85 | 74 | 78 |
| <i>Nivelul puterii acustice garantat $L_{wa} \leq dB (A)$</i> | 87 | 87 | 77 | 77 |

Puterea acustică declarată se sprijină pe cercetările efectuate de către **Institutul de Cercetări pentru Mașini de Construcție** – Centrul de Cercetare a Proiectelor în conformitate cu normele PN-EN ISO 3744:1999

Locul și data emiterii

Opoczno, 2010

Semnătura-funcția

Jan Wiktorowicz-Propietar

CUPRINS:

| | |
|--|--------|
| 1. Introducere | pag.3 |
| 2. Destinația | pag.3 |
| 3. Protecția beneficiarului | pag.3 |
| 4. Construcția și regula de funcționare | pag.4 |
| 4.1. Instalația electrică..... | pag.5 |
| 5. Instrucția de deservire..... | pag.7 |
| 5.1. Pregătirea pentru lucru | pag.7 |
| 5.2. Gresarea și conservarea..... | pag.7 |
| 5.3. Sfârșitul lucrului..... | pag.8 |
| 5.4. Schimbul pieselor..... | pag.8 |
| 5.5. Reparațiile | pag.8 |
| 6. Conservarea | pag.9 |
| 7. Transport | pag.9 |
| 8. Caracteristica tehnică | pag.9 |
| 9. Defectele potențiale și îndepărtarea lor..... | pag.10 |
| 10. Demontare și casare | pag.10 |
| 11. Lista pieselor..... | pag.10 |
| 12. Regulile de comportament în timpul garanției | pag.13 |

ATENȚIE:

1. *Manualul de utilizare constituie o dotare de bază a betonierei.*
2. În cazul când instrucția nu este înțeleasă vă rugăm să vă contactați cu producătorul (adresa este amplasată pe prima pagină a instrucției).



AGRO-WIKT Sp z o. o.
26 - 300 Opoczno
Str. Zakątna 4
POLONIA
tel. / fax (44) 755-35-91

FIȘA DE GARANȚIE

Nr.

Betoniera cu diferite grade de înclinare
Tip BWA-200 ; BWA-150 ; BWA-110 ; BWA-80

Anul de producție

Numărul produsului

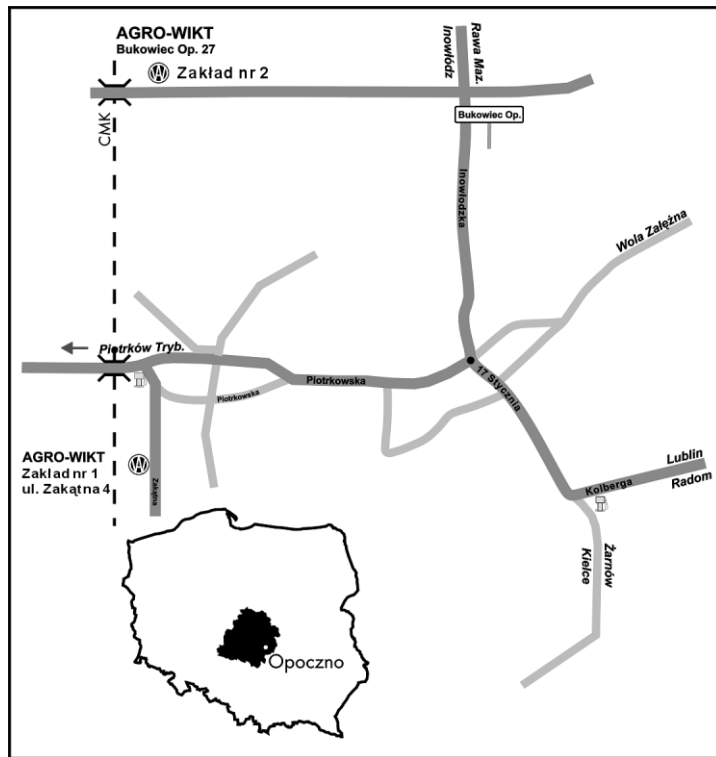
Data vânzării

Nr. motorului electric

Marca KJ

.....
(ștampila și semnătura vânzătorului.)

**** cele inutile tăiați**



Harta pentru a putea ajunge la firma AGRO-WIKT.

Distribuitorul pieselor de schimb este:

Z.P.U. "AGRO-WIKT"
 Wiktorowicz Jan
 Str. Zakątna 4
 26-300 Opatoczno

Piese normalizate se pot găsi în magazinele de branșă.

1. INTRODUCERE

Vă felicităm pentru cumpărarea betonierei cu diferite grade de înclinare de înaltă calitate de tip BWA.

Înainte de începerea deservirii mașinii trebuie să citiți cu atenție instrucțiunea de deservire. În timpul lucrului procedați conform instrucțiunilor și regulilor de protecție menționate în această instrucție.

Înainte de folosirea în timpul deservirii și după terminarea lucrului betonierei vă rugăm să o mențineți într-o stare tehnică funcționabilă și într-o curățenie corespunzătoare.

Pentru repararea betonierei trebuie să se folosească piesele de schimb originale ale producătorului. Toate reclamațiile beneficiarului nu vor fi luate în considerare, dacă piesele de schimb folosite vor fi altele decât cele originale. Modificările samavolnice introduse în construcția betonierei fără acordul producătorului îl eliberează pe acesta de responsabilitatea pentru defecte sau daune.

2. DESTINAȚIA

Betoniera este destinată pentru producerea betonului precum și a mortarului, tencuirii. Betoniera trebuie să fie folosită în conformitate cu destinația sa.




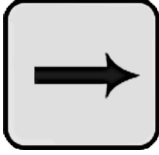

3. PROTECȚIA BENEFICIARULUI

Betoniera poate fi deservită de o persoană majoră care a citit exact prezenta instrucțiune de deservire precum și principiile de protecție a muncii și a deservirii.

În timpul exploatării betonierei:

- se interzice punerea în funcționare a betonierei dacă nu este protejată față de consecințele pericolului de electrocutare - poate conduce la electrocutare,
- se interzice să se lucreze cu betoniera când se dau jos elementele de protecție - poate conduce la invaliditate,
- se interzice conectarea la rețeaua electrică care alimentează betoniera, în care s-au ivit uzuri sau deteriorări ale izolării exterioare ale conductoarelor electrice - poate conduce la electrocutare,
- se interzice efectuarea reglării tensiunii a curelei trapezoidale în timpul funcționării betonierei - poate conduce la invaliditate (în timpul efectuării reglării betonierei trebuie să fie scoasă din priza rețelei de curent),
- se interzice în timpul exploatării și curățirii betonierei udarea instalației electrice a produsului - poate conduce la electrocutare,
- nu este voie să se deplaseze betoniera în timpul funcționării sau când este sub tensiunea electrică - poate conduce la invaliditate sau electrocutare,
- lucrările legate de reparare, conservare și deservire tehnică pot fi efectuate numai după ce betoniera a fost scoasă de sub tensiune, și anume după scoaterea fișei din conductorul de alimentare a prizei instalației electrice - poate conduce la electrocutare,
- toate reparațiile și îmbinările instalației electrice ale betonierei pot să fie executate de către un electrician autorizat,
- se interzice atingerea tamburului betonierei în timpul funcționării - poate conduce la invaliditate,
- în timpul staționării și depozitării betonierei, fișa conductorului de cuplare trebuie să fie decuplată din priza electrică.
- nu atingeți în timpul funcționării elementele rotitoare ale mașini, mai ales transmisia cu roți dințate precum și transmisia cu curea.

Semnele de protecție amplasate pe carcasa transmisiei betonierei trebuie să fie întodeauna curate și lizibile. În cazul deteriorării sau pierderii trebuie înlocuite cu unele noi. Informează despre:

| | |
|---|--|
| 1 – Citește instrucția de deservire |  |
| 2 –Este interzisă deservirea betonierei de către copii |  |
| 3 – Nu cuplați dispozitivul la rețea în cazul când racordul și priza sunt defecte |  |
| 4 – Direcția de rotire a tamburului |  |
| 5 – Toate lucrările legate de reparații, conservare și deservire tehnică executați imediat când instalația electrică betonierei este decuplată (decuplarea fișei din priză) |  |

Plăcuța de fabricație este amplasată pe protecția motorului în loc vizibil. Cuprinde: tipul betonierei puterea și tensiunea. motorului, cantitatea, masa, frecvența curentului, gradul de protecție, nr. fabr. și anul de producției. Semnele informative și de avertisment se poate achiziționa la producător au vânzător.

4. CONSTRUCȚIA ȘI REREGULA DE FUNCȚIONARE

Betoniera cu diferite grade de înclinare se caracterizează printr-o construcție simplă și ușor de deservit. Este compusă din următoarele piese:

- principala ramă a suportului (des. 1 poz. 1), de care în partea din spate sunt prinse două roți alergătoare cu tinctură de cauciuc
- mixerul tamburului (des.1 poz. 2) amplasat pe axa lagărului ramei

12. REGURILE DE PROCEDARE ÎN TIMPUL GARANȚIEI

Prin beneficiar trebuie să înțelegem persoana fizică sau juridică care cumpără Betoniera cu diferite grade de înclinare, prin vânzător – unitatea comercială care livrează betoniera la beneficiar, iar prin producător – producătorul betonierei.

Garanția pentru Betoniera cu diferite grade de înclinare care se oferă beneficiarului este de 12 luni începând de la data cumpărării produsului. Perioada de garanție nu poate fi mai mare de 18 luni începând cu data producției.

De garanție sunt incluse toate elementele betonierei, indiferent dacă producătorul le-a executat la el în fabrică, sau le-a primit în în cadrul unei cooperări.

În cadrul garanției nu sunt cuprinse:

- piesele de schimb prezentate în instrucțiune care se uzează în timpul exploatării,
- orice deteriorare mecanică și cauzarea defectelor,
- nerespectarea recomandărilor din instrucțiune în timpul porniri, deservirii, conservării, exploatării și depozitării betonierei,
- reparațiile și modificările samavolnice ale dispozitivului ,
- deteriorarea motorului și întrerupătorului provocate de ne funcționarea instalației electrice.

Reclamația trebuie transmisă direct la producător.

ca bază a rezolvării reclamației în timpul garanției este fișa de garanție.

Reparația produsului reclamat se face în termen de până la 21 de zile începând de la data notificării reclamației.

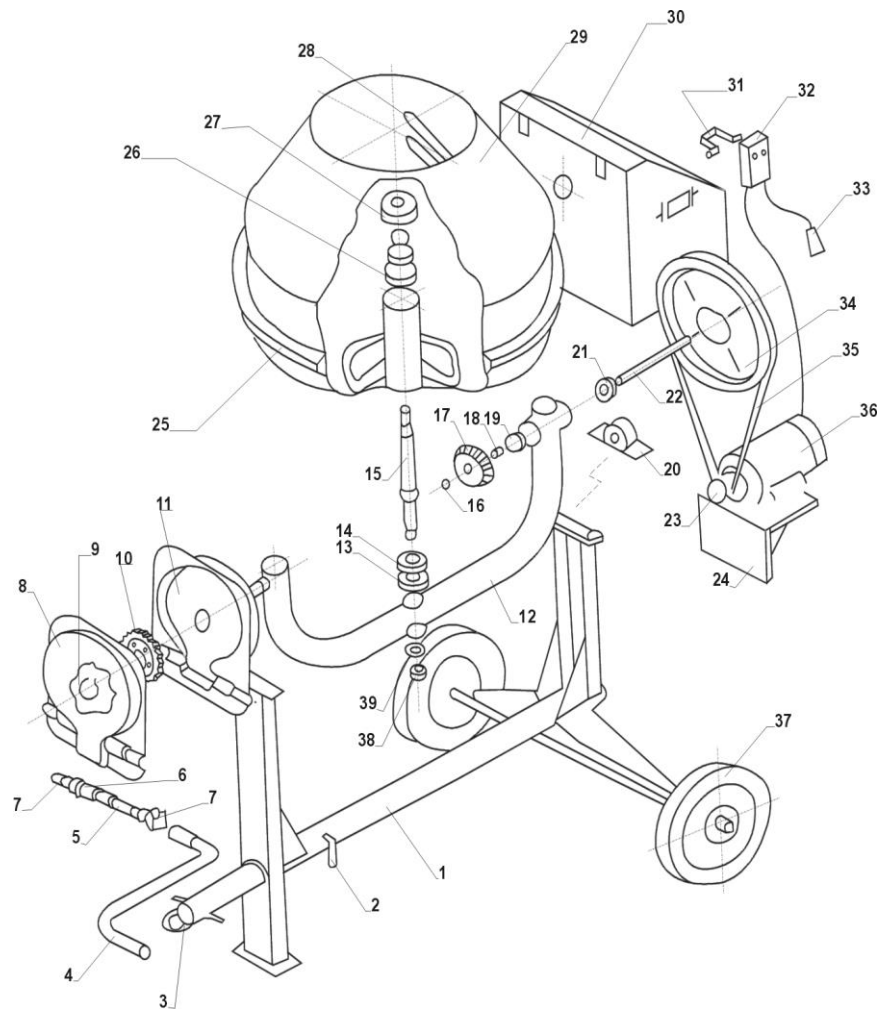
Autorizațiile din titlul garanției nu cuprind dreptul beneficiarului de a cere înapoierea beneficiilor pierdute legate de avaria dispozitivului. Beneficiarul va plăti servusul și repararea produsului care nu este cuprins în garanție.

ATENȚIE: În timpul și după garanție producătorul asigură bușe polamid (bușe glisante) gratis. Celelalte elemente care se uzează într-o formă naturală oferim la propriile prețuri.

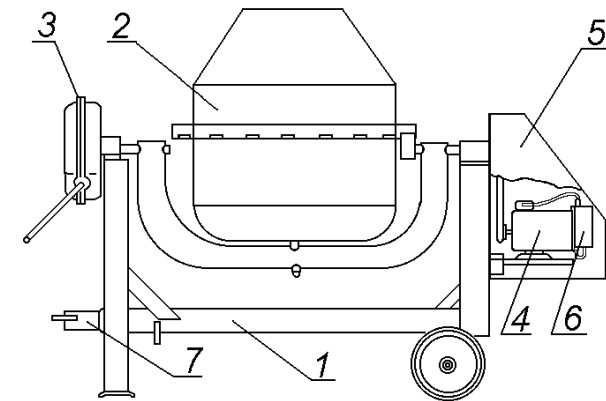
ATENȚIE: Nerespectarea indicațiilor cuprinse în instrucțiunea de deservire de către persoana care deservește mașina poate cauza accidente serioase: electrocutare, ruperea mâinilor, invaliditate pe viață etc.

- mecanismul aplecării tamburului (des 1 poz. 3), a cărui funcționare o face posibil angrenajul cu manivelă cu acționare manuală,
- Acționarea betonierei primită de la motorul electric (des.1 poz.4) cu ajutorul transmisiei cu curea trapezoidală precum și a angrenajului roții dințate,
- carcasa transmisiei cu curea trapezoidală (des.1 poz. 5) executată din tablă de oțel
- fișă de cuplare și decuplare a betonierei (des 1.poz. 6)

Dispozitivul de comandă al betonierei de tip TRIPUS este prins de carcasa motorului (des 1 poz. 6). Pentru cuplare se folosește butonul verde iar pentru decuplare butonul roșu.



Desenul nr. 4.
Betoniera cu diferite grade de înclinare seria BWA



Desenul nr. 1

Betoniera cu diferite grade de înclinare din seria BWA

Însemnări: 1 - rama principală, 2 - tamburul betonierei, 3 - mecanismul aplecării, 4 - transmisia betonierei 5 - carcasa transmisiei, 6 - întrerupător, 7 – duză.

4.1. Instalația electrică

Betoniera cu diferite grade de înclinare, este alimentată cu motor cu 3-faze sau 1-fază cu conductor de racordare terminat cu contact. Motorul electric este protejat împotriva supratensiunii cu ajutorul unui comutator termic automat. Cuplarea motorului urmează după apăsarea butonului verde (ON), decuplarea prin apăsarea butonului roșu (OFF).

Protecția împotriva scurtcircuitului este executată de către beneficiar prin folosirea pe ambele rețele electrice a siguranțelor cu o valoare de 10 A max.

Înainte de a se cupla betoniera la rețeaua electrică trebuie neapărat să se efectueze verificarea vizuală exterioară a instalației electrice acordându-se o deosebită atenție stării tehnice.

Cablul de alimentare a betonierei trebuie să fie așa condus, ca să nu fie supus la defecțiuni mecanice.

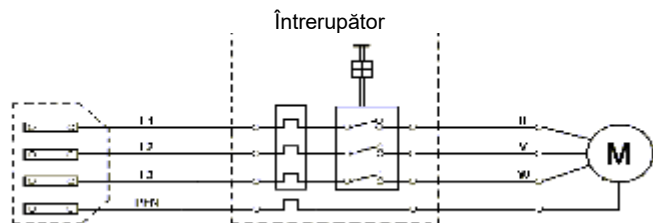
Cel puțin o dată pe an trebuie să se execute controlul stării tehnice a dispozitivelor de alimentare și comandă a betonierei, control care constă în:

1. Verificarea stării exterioare a izolației conductoarelor electrice.
2. Verificarea stării tehnice a accesoriilor electrice (starea apărătoarelor, butoanelor, presgarniturii de protecție, dacă nu sunt slăbite legăturile cu șuruburi a capetelor conductoarelor).
3. Verificarea continuă a circuitelor de protecție împotriva electrocutării.
4. Executarea măsurărilor rezistenței circuitului de protecție.
5. Verificarea stării tehnice a motorului electric

În cazul constatării unor deteriorări trebuie imediat să se elimine defectul. Verificarea periodică a întregii instalații electrice inclusiv a motorului trebuie să se efectueze o dată la jumătate de an.

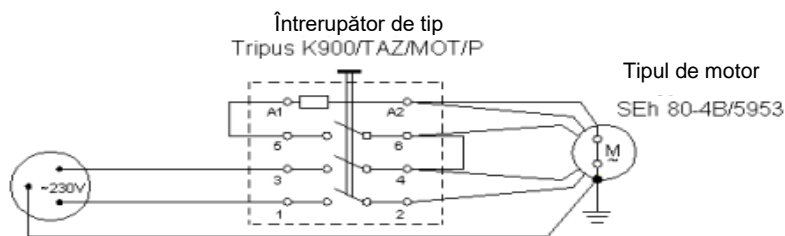
ATENȚIE!

Verificările ca și orice reparație a instalației electrice poate să fie efectuată numai de către un electrician autorizat.



Desenul nr. 2

Schema instalației electrice cu 3-faze



Desenul nr. 3

Schema instalației electrice cu 3-faze

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|
| 10 | Spirală | 8095/01-011 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | Carcasa transmisiei răsturnării | 88095/01-008 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | Rama mixerului | 8095/01-003 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | Inelul de etanșare 60x80x10/40x75x10* | PN-72/M-86964 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | Lagăr 32208/32207* | PN-85/M-86100 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | Axa mixerului | 8095/01-005 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | Inel cu dinți z-24/z-19* | PN-81/M-85111 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | Roată cu dinți z-15/z-12* | 8095/01-026 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | Tija glisantă | 8095/01-015 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | Lagăr 6205/6204* | 8095/01-016 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | Carcasa lagărului | 8095/01-027 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | Lagăr 6205/6204* | 8095/01-020 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | Axul de acționare | 8095/01-017 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | Roată pentru cureaua motorului | 8095/01-019 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | Baza motorului | 8095/01-018 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | Coroană dințată z-122/z-135* | 8095/01-028 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | Lagăr 32207 | PN-85/M-86100 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | Capacul | 8095/01-007 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | Laba amestecătoare | 8095/01-006 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 29 | Mixerul | 8095/01-004 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | Carcasa transmisiei | 8095/01-021 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31 | Etrierul comutatorului | 8095/01-023 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | Întrerupător de tip TRIPUS IP57 | PN-92/E-06150 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | Contact IP 57 pentru motor 400V/230V* | art. 3126 - 337 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 34 | Roată pentru curea | 8095/01-022 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | Curea trapezoidală B-1500/A-950* | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 36 | Motor electric. 1,5kW/1,1kW* | PN-IEC 34-1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 37 | Roată alergătoare | 8095/01-024 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 38 | Piuliță M24 | PN-74/M-82144 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 39 | Șaibă φ 24 | PN-78/M-82005 | 1 | 1 | 1 | 1 |

* privește betonierele de tip BWA-110 i BWA-80

9. DEFECTE POTENȚIALE ȘI ÎNDEPĂRTAREA LOR

Tabela nr. 3.

| Tipul defectului | Forma de îndepărtare |
|--|--|
| Motorul nu se cuplează | - verificați corectitudinea cuplării cu instalația - folia de pe întrerupător strânge întrerupătorul – trebuie slăbită |
| Jocul în gol a transmisiei răsturnătorului | - înșurubați șuruburile M8 care îmbină capacul cu angrenajul |
| Jocul în gol al tamburului | - înșurubați maximal piulița crenelată M24 și protejați-o - schimbul lagărelor pe axele tamburului |
| Roata Z-15 nu se angrenează coroana | - coborâți coroana dințată Z-122, în așa fel încât să se angreneze până la o înălțime de $\frac{3}{4}$ din înălțimea totală a dintelui |
| Jocul în gol a curelei trapezoidale | - întinderea curelei trapezoidale |

10. DEMONTARE ȘI CASARE

Demontarea betonierei constă în îndepărtarea din mașină a elementelor de legătură, și anume a șuruburilor, splinturilor, șaibelor până în momentul când se vor obține elemente individuale. Piesele uzate care nu se mai pot regenera trebuie să fie predate la punctul de cumpărare a fiarelor vechi, iar piesele din material sintetic la punctul de primire a materiei prime, unde sunt îndepărtate în conformitate cu regulile de protecție a mediului. După demontare și casare trebuie să se acorde o deosebită atenție faptului, ca elementele grele ale dispozitivului să nu cadă pe picioare, procedați conform regulilor de precauțiune.

11. LISTA PIESELOR

Tabela nr. 4.

| Nr. crt | Denumirea piesei | nr. KTM sau nr. normei | Numărul bucăților | | | |
|---------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------|---------|--------|
| | | | BWA-200 | BWA-150 | BWA-110 | BWA-80 |
| 1 | Rama principală | 8095/01-001 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Șplitul duzei | 8095/01-025 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Duza | 8095/01-002 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Manivela de răsturnare | 8095/01-014 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Axa melcului | 8095/01-012 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Melcul | 8095/01-010 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | Lagăr de alunecare | 8095/01-013 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | Carcasa angrenajului | 8095/01-009 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Inel cu dinți z-35/z-28* | PN81M85111 | 1 | 1 | 1 | 1 |

5. INSTRUCȚIA DE DESERVIRE

5.1. Pregătirea pentru lucru

Înainte de pornirea Betonierei cu diferite grade de înclinare trebuie:

- verificați starea tehnică și integralitatea circuitelor transmisiei cu cureaua trapezoidală
- verificați instalarea electrică conform pct. 4.1 din prezenta instrucțiune
- amplasați betoniera pe o suprafață netedă
- tamburul betonierei instalați-l în poziția de lucru pentru încărcare prin rotirea manivelei angrenajului cu melc
- verificați direcția rotirilor betonierei, care trebuie să fie în conformitate cu direcția săgeții amplasate pe suprafața exterioară a tamburului

Cuplarea betonierei va urma după apăsarea (butonului verde) a fișei de cuplare (des. 1 poz. 6). Timpul de amestecare a unei umpluturi este în jur de 50-80 secunde.

Produsul gata trebuie să fie vărsat când betoniera este cuplată precum și prin aplecarea corectă a tamburului prin rotirea manivelei angrenajului cu melc. Decuplarea betonierei se face prin apăsarea butonului roșu.

După golirea tamburului de masă, decuplați alimentarea (scoateți contactul din priză) și spălați-o cu exactitate.

5.2 Gresarea și conservarea

Betoniera cu diferite grade de înclinare posedă puncte de gresare cu unsoare pentru rulmenți LT-43. Locurile, forma și frecvența de ungere este indicat în tabela nr. 1.

Tabela nr. 1. Ungere

| Nr. crt. | Locul de ungere | Forma ungeri | Frecvența ungeri |
|----------|---|---|--------------------------|
| 1. | proptirea ramei tamburului din ambele părți | Apăsați unsoarea prin pompa de gresare | După 100h de funcționare |
| 2. | Angrenajul prin melc a mecanismului de aplecare a mixerului | Aplicați unsoarea cu lopățița | După 200h de funcționare |
| 3. | Lagărele arborelui de antrenare | Aplicați unsoarea cu ajutorul pompei de gresare | După 100h de funcționare |
| 4. | Lagărele tamburului mixerului | Aplicați unsoarea cu lopățița | După 200h de funcționare |
| 5. | Butucul roților alergătoare | Aplicați unsoarea cu lopățița | După 100h de funcționare |

5.3. Sfârșitul lucrului.....

După sfârșitul lucrului betonierii trebuie să:

- decuplați conductorul din priză,
- curățați betoniera din restul de substanță amestecată,
- locurile, unde suprafața lăcuită s-a deteriorat trebuie, după curățire și degresare, din nou să se vopsească cu grund precum și cu emalie de suprafață,
- în cazul constatării unor deteriorări piesele trebuie înlocuite cu piese noi fără defecte.

5.4. Schimbul pieselor

Piesele care se deteriorează mai repede, și care nu este cuprins de garanție, sunt următoarele:
roata cu dinți care propulsează coroana, coroana dințată, melcul, cureaua trapezoidală, inelele de etanșare, lagărele.

În cazul pauzelor mai lungi în timpul lucrului betonierii (ex. pe timp de iarnă) înainte să se pornească din nou trebuie să se verifice corectitudinea legăturilor conductorului de nul din prize și fișe.

5.5. Reparațiile

Scopul reparațiilor este înapoierea betonierii starea tehnică dată de către producător:

- reparațiile permanente sunt reparațiile care sunt stabilite individual și se bazează pe eliminarea defectelor și micilor daune ale subansamblelor betonierii găsite în timpul deservirii tehnice de zi cu zi sau a deservirii tehnice periodice. reparațiile permanente se pot executa la locul de muncă a betonierii.
- Reparația principală este reparația plănuită care constă în redarea betonierii stării tehnice date de către producător pentru păstrarea capacității de lucru până la următoarea perioadă de reparație. Prima reparație principală precum și următoarele reparații principale trebuie să fie executate după 5000 de ore de lucru. Intervalul activității principale a reparației betoniere cuprinde: demontarea totală, spălarea pieselor, verificarea pieselor și efectuarea clasificării pentru piesele de schimb, reparației sau folosiri în continuare în starea prezentă, reparația pieselor deteriorate, montarea betonierii, reglarea, acoperirea cu învelișul de protecție prevăzut, gresarea locurilor definite în tabelul nr. 1 precum și executarea probelor după efectuarea reparațiilor.

6. DEPOZITARE

Betoniera cu diferite grade de înclinare trebuie păstrată în condiții de protecție anticorozivă și care nu permit deteriorarea. Mai ales trebuie să se aibă în vedere protejarea motorului cu accesoriile electrice față de condițiile atmosferice schimbătoare.

7. TRANSPORTUL

Betoniera cu diferite grade de înclinare posedă agregat alergător precum și mâner care permite deplasarea acesteia pe distanțe mici, în zona locului de muncă, cu o viteză nu mai mare de 10 km/h.

Pentru distanțele mai mari, betoniera trebuie să fie transportată pe platforma unui mijloc de transport. În timpul transportului betonierii trebuie să o asigurați împotriva deplasării și față de deteriorările mecanice.

8. CARACTERISTICA TEHNICĂ

Tabela nr. 2.

| Specificarea | BWA-200 | BWA-150 | BWA-110 | BWA-80 | u.m. |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| Dimensiuni de gabarit: | | | | | |
| - înălțimea (H), | 1600 | 1500 | 1450 | 1370 | mm |
| - lățimea (S), | 1150 | 1150 | 670 | 670 | mm |
| - lungimea min (D ₁). | 1650 | 1650 | 1400 | 1400 | mm |
| - lungimea max. (D ₂). | 2200 | 2200 | 1900 | 1900 | mm |
| Înălțimea încărcături | 1300 | 1100 | 1100 | 1050 | mm |
| Înălțimea descărcături | 550 | 520 | 520 | 550 | mm |
| Cantitatea de lucru | 200 | 150 | 110 | 80 | dm ³ |
| Diametrul exterior al | 770 | 770 | 600 | 600 | mm |
| Diametrul orificiului de | 390 | 390 | 350 | 350 | mm |
| Rotațiile tamburului betonierii | 28 | 28 | 28 | 28 | rot/mi |
| Eficiența | 3 | 2,4 | 1,5 | 1,0 | m ³ /h |
| Propria masă | 240 | 200 | 120 | 100 | kg |
| Motor electric: | | | | | |
| - tipul | Sg904S | Sg904S | Seg804S | Seg804S | |
| - puterea | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | kW |
| - rotațiile | 1415 | 1415 | 1415 | 1415 | rot/min |
| - tensiunea | 400 | 400 | 230 | 230 | V |
| Lungimea conductorului electric: | | | | | |
| - de la motor la întrerupător: | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | m |
| - de la întrerupător la conductori: | 1 | 1 | 1 | 1 | m |