



Betono maišyklė

Tipas

BWE-150, BWE-150J, BWE-150K, BWE-150KJ
BWE-200, BWE-200J, BWE-200K, BWE-200KJ
BWE-250, BWE-250J, BWE-250K, BWE-250KJ

Naudojimo instrukcija

Gamintojas BELLE – POLAND Ltd.
ul. Mszczonowska 36,
96-200 Rawa Mazowiecka
Telefono Nr. (046) 814-40-91, 814-40-92, 814-20-22
Fakso Nr. (046) 814-47-00

Leidimas I – 2004 m. gegužės mėn.



Identifikaciniai duomenys

Prie kiekvienos betono maišyklės yra pritvirtintas identifikacinis lipdukas, kuriame yra nurodyta:

- gamintojo adresas ir pavadinimas;
- betono maišyklės tipas;
- gamyklinis numeris;
- pagaminimo metai;
- bendras tūris;
- naudojamas tūris;
- įtampos naudojimo ženklas;
- galios naudojimo ženklas;
- srovės naudojimo ženklas;
- saugumo laipsnis;
- Kokybės Kontrolės ženklas.

Papildoma informacija

Naudojimo instrukcija įeina į pagrindinio betono maišyklės paketo sudėtį.

1. Įvadas

Sveikiname nusipirkus aukštos kokybės betono maišyklę. Prašome atidžiai perskaityti šią instrukciją, atsižvelgiant į naudojimo ir saugumo rekomendacijas. Prašome išlaikyti ją atitinkamos techninės būklės ir tinkamo švarumo lygio prieš naudojimą, naudojimo metu ir po naudojimo.

Betono maišyklės remontui prašome naudoti tik originalias gamintojo detales. Į visus galimus pretenzijų pareiškimus nebus atsižvelgta, jei bus naudojamos kitokios nei gamintojo rekomenduojamos keičiamosios detalės. Šia naudojimo instrukcija reikia vadovautis per visą naudojimo laikotarpį.

Perspėjamųjų simbolių, kurie yra pateikiami betono maišyklės naudojimo instrukcijoje ir ant betono maišyklės, reikšmės:

Perspėjamieji simboliai, naudojami instrukcijoje, yra ant viršutinio ir šoninio paviršiaus variklio uždengimo, išskyrus judėjimo kryptį, kuri yra pavaizduota ant maišymo įrenginio.



draudžiama vaikams eksploatuoti betono maišyklę;



simbolis perspėjantis apie pavojų. Nukreipia dėmesį į instrukcijoje pateiktą svarbią informaciją saugumo klausimais. Jeigu matome šį



simbolį, reikia dėmesingai perskaityti informaciją parašytą po juo;



prieš pradėdant eksploatavimo ar taisymo darbus, reikia susipažinti su naudojimo instrukcija;



maišymo įrenginio judėjimo kryptis;



prieš pradėdant aptarnavimo ar taisymo darbus, reikia išjungti maišyklės variklį ir ištraukti kištuką iš lizdo;



CE simbolis

Reikia prižiūrėti, kad saugumo ženklai būtų įskaitomi ir švarūs. Pamestus arba neįskaitomus ženklus reikia pakeisti naujais, kuriuos galite įsigyti iš gamintojo.

2. Paskirtis

Betono maišyklė yra skirta betono gaminimui, o taip pat mūrijimo ir tinkavimo mišinių paruošimui. Betono maišyklė turi būti naudojama pagal paskirtį. Ji nėra skirta lengvai užsidegančių ar sprogstamųjų medžiagų maišymui. Betono maišyklės negalima naudoti sprogoje atmosferoje.

Turinys

1. Įvadas
2. Paskirtis
3. Darbo sauga
4. Techninė charakteristika
5. Sandara ir veikimo aprašymas
6. Elektros instaliacija
7. Naudojimas ir laikymo sąlygos
8. Saugojimas
9. Tiekimas
10. Transportavimas
11. Demontavimas ir kasacija
12. Keičiamųjų detalių rodyklė
13. Taisymų registracija
14. Garantinis lapas
15. Užrašams
16. Sutikimo deklaracija

RENTWAY



3. Darbo sauga

Visi asmenys, kurie naudos, montuos, aptarnaus, paleis, kontroliuos, saugos ir prižiūrės arba taisys betono maišyklę, turi susipažinti su šia naudojimo instrukcija.

Betono maišyklę gali naudotis tik pilnamečiai, neapsvaigę nuo alkoholio ar svaiginamųjų medžiagų ir fiziškai pajėgūs asmenys.

Savininko atsakomybė

Savininkas turi žinoti, kad betono maišyklę gali naudoti, saugoti arba taisyti tik kvalifikuotas personalas.

Gamintojas gali apriboti ar sustabdyti garantinius įsipareigojimus, kai neturintis reikiamos tam darbui kvalifikacijos aptarnaujantis personalas atlieka bet kokius remonto ir priežiūros darbus.

Prieš pradedant darbą su betono maišykle, reikia:

- patikrinti, ar visi betono maišyklės uždengimo mechanizmai yra savo vietose ir ar jie yra tinkamai pritvirtinti;
- dirbant su betono maišykle, aptarnaujantis personalas negali būti apsirengęs laisvais drabužiais ar nešioti bižuteriją;
- tinkama apranga, kaip pažymėta aukščiau, turi atitikti saugos reikalavimus statybos instrukcijose;
- reikia įsitikinti, ar laisvi laidai yra tinkamai apsaugoti nuo gedimų ir ar negali jie įsipainioti besisukančiame maišymo mechanizme, arba ar netrukdo aptarnaujančiam asmeniui;
- rekomenduojama elektros energijos maitinimo apsauga.

Dirbant su betono maišykle:

- prieš pradedant darbą, reikia susipažinti su betono maišyklės valdymo elementais;
- reikia atnaujinti visus nusidėvėjusius saugumo ženklus;
- reikia įsitikinti, ar maišymo mechanizmas apsisuka išimant iš betono maišyklės jos turinį;
- paliekant betono maišyklę be priežiūros, visada reikia ją išjungti ir ištraukti kištuką iš lizdo;
- prieš pakeičiant betono maišyklės stovėjimo vietą, ją reikia atjungti nuo elektros tinklo;
- reikia būti budriam, kad neiškiltų grėsmė dėl aplaidumo;
- aplink betono maišyklę neturi būti daiktų, dėl kurių aptarnaujantis asmuo gali nugriūti.

Dalinė grėsmė. Dalinės rizikos aprašymas

Nepaisant to, kad gamintojas visiškai atsako už konstrukciją ir betono maišyklės ženklimą, yra tam tikri rizikos elementai, kurių išvengti dažniausiai neįmanoma, norint apsisaugoti nuo grėsmių darbo metu, o taip pat aptarnaujant ir saugant. Dalinė rizika – tai klaidingas arba neleistinas betono maišyklę aptarnaujančiojo personalo elgesys.

Didžiausia grėsmė kyla atliekant šiuos draudžiamus veiksmus:

- naudojant įrenginį kitiems tikslams nei nurodyta aptarnavimo instrukcijoje;
- įrenginys dirba, atidengus mašinos variklio apsaugą;
- atliekant bet kokius savavališkus pertvarkymus ir taisant elektros instaliaciją;
- variklio diržo įtempimo reguliavimas veikiant mašinai;
- dirbančios ar įjungtos mašinos stovėjimo vietos keitimas;
- mašinos įjungimas, esant elektros kištuko ar lizdo pažeidimams;
- rankų ar kitų daiktų kišimas į betono maišyklę įrenginiui ne iki galo sustojus;
- kai veikia betono maišyklė, draudžiama tikrinti jos techninę būklę, taisyti ar atlikti kitokius aptarnavimo darbus.

Atliekant dalinės rizikos aprašus, betono maišyklė traktuojama, kaip mašina, kuri yra suprojektuota ir pagaminta pagal visus šiuolaikinei technikai keliamus reikalavimus.

Dalinės rizikos įvertinimas

Atsižvelgti į pavojaus riziką, kuri yra aprašyta aukščiau ir:

- atidžiai skaityti naudojimo instrukciją;
- nekišti rankų į pavojingas vietas;
- neatlikinėti jokių savavališkų elektros instaliacijos taisymų ir pertvarkymų;
- elektros instaliacijos taisymus ir pertvarkymus atlikti tik atjungus prietaisą nuo elektros srovės, ir tai gali atlikti tik tinkamos kvalifikacijos elektrikas;
- mašiną turi aptarnauti tik tie asmenys, kurie susipažino su naudojimo instrukcija;
- būtina užtikrinti, kad vaikai neprieitų prie betono maišyklės;
- teritorijoje aplink betono maišyklę neturi būti jokių pašalinių objektų, dėl kurių aptarnaujantis asmuo gali nugriūti;
- prieš pradedant darbą betono maišyklė, reikia įsitikinti, kad ji stovi ant lygaus paviršiaus;
- transportuojant betono maišyklę, reikia įvertinti fizinės žmogaus galimybes lyginant su įrenginio svoriu.

Taip naudojant betono maišyklę, galima išvengti dalinio pavojaus žmonėms ir aplinkai.

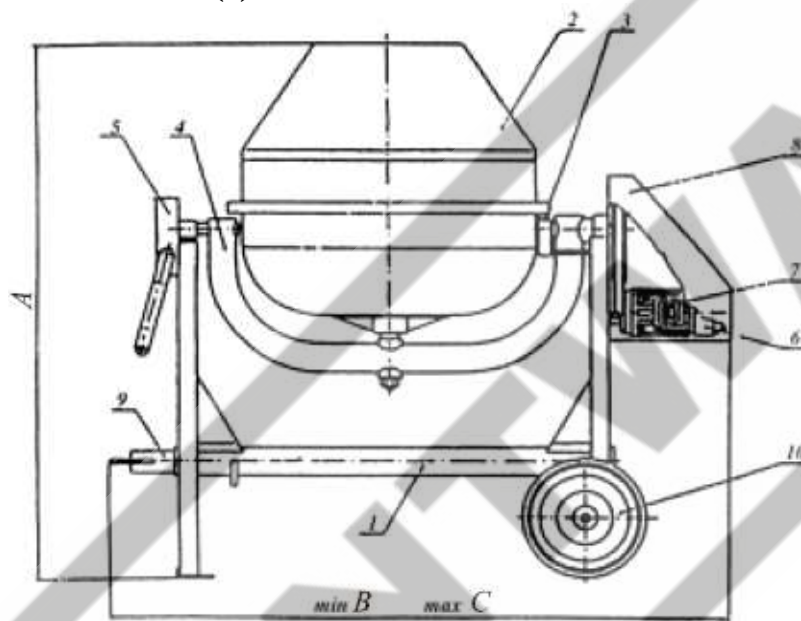
4. Techninė charakteristika

Betono maišyklės tipas	BWE-200 BWE-200K	BWE-200J BWE-200KJ	BWE-150 BWE-150K	BWE-150J BWE-150KJ	BWE-250 BWE-250K	BWE-250J BWE-250KJ
Betono maišyklės svoris be krovinio (kg)	190	190	185	185	240	240
Bendras tūris (dm ³)	350	350	280	280	400	400
Naudojamas tūris (dm ³)	200	200	150	150	250	250
Maišymo mechanizmo apsisukimai (aps./min.)	25	25	25	25	22	22
Produktyvumas (m ³ /h)	2.6	2.6	2.1	2.1	3	3
Betono maišyklės aukštis (mm) „A“	1600	1600	1500	1500	1600	1600
Betono maišyklės plotis (mm)	1000	1000	1000	1000	1200	1200
Maksimalus betono maišyklės ilgis (mm) „C“	2180	2220	2180	2220	2400	2400
Minimalus betono maišyklės ilgis (mm) „B“	1755	1795	1755	1795	1950	1950
Variklio tipas	SKh80-2A2/HL	SEMKh 80-2C2/HL	SKh80-2A2/HL	SEMKh80-2C2/HL	SKh80-2B2	SKh80-2D2
Įtampa (V)	400	230	400	230	400	230
Galia (kW)	1.1	1.5	1.1	1.5	1.5	2.2
Srovė (A)	1.9	7.9	1.9	7.9	2.5	10
Srovės dažnis (Hz)	50	50	50	50	50	50
Variklio apsisukimai (aps./min.)	2770	2820	2770	2820	2780	2700
Apsaugos lygis	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Garso lygis (dB)	Mažiau nei 90	Mažiau nei 90	Mažiau nei 90	Mažiau nei 90	Mažiau nei 90	Mažiau nei 90
Pakrovimo aukštis (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Iškrovimo aukštis (mm)	520	520	520	520	520	520

5. Techninis aprašymas

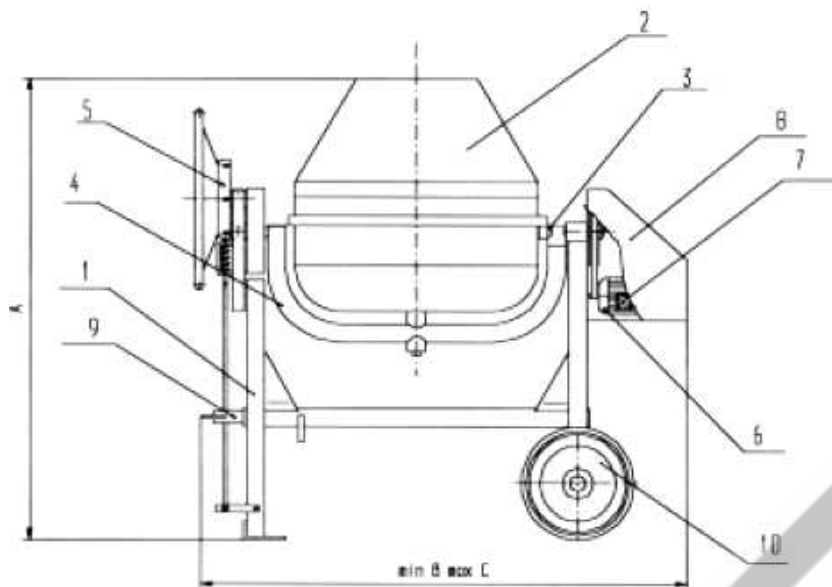
BWE Betono maišyklė pasižymi konstrukcijos paprastumu ir lengvu bei paprastu aptarnavimu. Ji susideda iš šių pagrindinių dalių (pieš. 1.):

- pakabos (1) su dviem važiuojančiais ratais (10);
- maišymo įrenginio (2), įtvirtinto ašyje, kuri yra pritvirtinta prie važiuoklės;
- išlenktos sijos (4);
- perlenkimo mechanizmo (5);
- maišymo mechanizmo pavaros, gaunamos nuo elektrinio variklio (6) per dantratinę kūgio pavidalo pavarą (3);
- jungiklio (7);
- variklio ir pavaros dangčio (8);
- rodiklio (9).



Pieš. 1 Pagrindiniai betono maišyklės su rankena elementai

Atitinkamų proporcijų mišinių sudėtinės dalys įpilamos į maišymo mechanizmą. Tinkamas maišymo mechanizmo palinkimo kampas maišymo metu gaunamas atsukant rankeną arba perlenkimo mechanizmo vairą. Panašiu būdu betono maišyklė ir ištuštinama.



Pieš. 2 Pagrindiniai betono maišyklės su vairu elementai

6. Elektros instaliacija

BWE-150; BWE-150K; BWE-200; BWE-200K; BWE-250; BWE-250K

Apsaugos nuo pažeidimų sistema, panaudota betono maišyklėje, yra anuliuojama.

Lizdas, iš kurio gaunama energija maišymo mechanizmui, turi būti tinkamai apsaugotas. Apsauga nuo trumpojo sujungimo rūpinasi pats vartotojas; tam jis turėtų panaudoti elektrinėje instaliacijoje grandininės srovės saugiklius su apsauginiais įdėklais 10A. Grandinė, iš kurios maitinama betono maišyklė, turi būti pagaminta iš varinio laido, kurio skerspjūvis yra ne mažesnis nei $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$ BWE-150, BWE-150K, BWE-200, BWE-200K modeliams, o betono maišyklės BWE-250, BWE-250K modeliams – mažiausiai $5 \times 2.5 \text{ mm}^2$. Variklis yra apsaugotas nuo perkrovų savaveiklio terminiu išjungikliu.

Prieš įjungiant betono maišyklę, reikia atidžiai apžiūrėti išorinės elektros instaliacijos sistemą, ypatingą dėmesį skiriant išoriniams laidams, sujungimų ir prijungimų būklei, o taip pat apsaugoti laidus nuo nutūkimo.

Kištukas PCE
0152
16A 6h
IP 57

Išjungiklio tipas:
Klinger&Born
K 900/TA2/MOT/P

Variklis



Pieš 3. Trifazės elektrinės instaliacijos schema

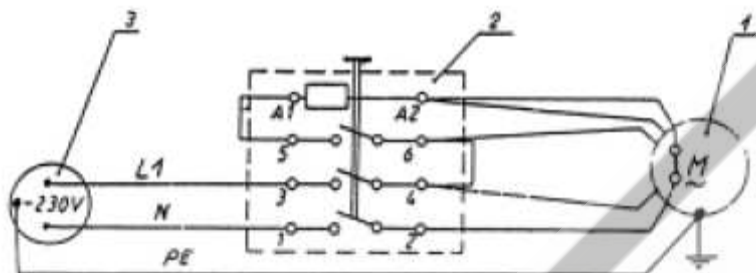
BWE-150J; BWE-150KJ; BWE-200J; BWE-200KJ; BWE-250J; BWE-250KJ

Betono maišyklė yra varoma vienfaziu elektriniu varikliu. Lizdas, iš kurios maitinamas maišymo mechanizmas, turi būti tinkamai apsaugotas. Apsauga nuo trumpojo sujungimo rūpinasi pats vartotojas; tam jis turėtų panaudoti elektrinėje instaliacijoje grandininės srovės saugiklius su 10A. Grandinė, iš kurios maitinama betono maišyklė, turi būti pagaminta iš varinio laido, kurio skersinis pjūvis yra ne mažesnis nei $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$ BWE-150J, BWE-150KJ, BWE-200J, BWE-200KJ modeliams, o betono maišyklės BWE-250J, BWE-250KJ modeliams – mažiausiai $5 \times 2.5 \text{ mm}^2$. Variklis yra apsaugotas nuo perkrovų savaveiklio terminiu išjungikliu.

Jei dingsta elektros energija, pakartotinai maišiklį reikia įjungti paspaudžiant žalią mygtuką.

Elektrinė instaliacija užtikrina apsaugą nuo kietųjų kūnų ir skysčių IP44 patekimo ir yra priskiriama prie pirmosios apsaugos klasės nuo nutrenkimo elektros srove.

Prieš betono maišyklės įjungimą reikia nuodugniai apžiūrėti išorinės elektros instaliacijos sistemą, ypatingą dėmesį skiriant išoriniams laidams, sujungimų ir prijungimų būklei, o taip pat apsaugoti laidus nuo nutrūkimo.



Pieš. 4 Vienfazės elektrinės instaliacijos schema

1. Elektrinis variklis.
2. Išjungiklis tipo Klinger&Born K 900/TA2/MOT/P.
3. Nuolatinio gaviklio kištukas TRIPUS 10/16A, 250V.



7. Naudojimas ir saugojimas

7.1 Naudojimas



- a. Prieš betono maišyklės įjungimą reikia nuodugniai apžiūrėti išorinę jos būklę. Tikslas: įvertinti komplektacijos ir techninę būklę. Tuo tikslu reikia vizualiai patikrinti, ar:

- važiavimo ratai yra apsaugoti nuo nukritimo specialiais kaiščiais;
- maišymo įrenginys yra prisuktas ir apsaugotas kaiščiu;
- maišymo įrenginys nėra per laisvas; paimti ranka už įrenginio angos ir kelis kartus energingai pasukti į abi išilginės ašies maišymo mechanizmo kryptis, o jei jaučiamas laisvumas, reikia jį pašalinti, vadovaujantis 4.2 punktu;
- neatsilaisvino svyrančio mechanizmo sliekinę pavarą laikantys varžtai;
- neatsilaisvino svyrančio mechanizmo sliekinės pavaros rankena;

Reikia patikrinti apsauginių skydų būklę ir komplektaciją. Išorinio apžiūrėjimo metu patikrinti, ar:

- variklio ir varančiojo mechanizmo skydai yra stipriai pritvirtinti prie rėmo;
- variklio ir varančiojo mechanizmo skydai yra stipriai prisukti tarpusavyje;
- yra pritvirtintas dantratinės pavaros skydas su $z = 15$;

Reikia patikrinti elektros instaliaciją, kaip aprašyta 3 šios instrukcijos punkte:

- b. Betono maišyklę pastatyti ant kuo lygesnio paviršiaus;
 - c. Maišymo įrenginį pasukti į darbinę padėtį, pasukant rankeną;
 - d. Betono maišyklės įjungimas vyksta pagal planą:
- patikrinti, ar jungiklis yra išjungtas (juodas jungtukas yra iškištas aukščiau nei raudonas jungtukas);
 - įjungti kištuką į instaliacinę elektros lizdą;
 - įjungti maišymo mechanizmą, paspaudžiant juodą mygtuką;

- užpildyti rezervuarą tinkamos receptūros mišiniu:
 - e. Mišinio maišymo laikas 60 – 90 sekundžių;
 - f. Paruoštą masę išimti iš įjungto mechanizmo per atitinkamą rezervuaro vietą;
 - g. Įrenginys išjungiamas paspaudus raudoną mygtuką;
 - h. Išėmus masę iš rezervuaro, reikia atjungti įrenginį nuo elektros srovės ir kruopščiai jį išplauti.

7.2 Saugojimas

Betono maišyklės saugojimo ir priežiūros darbai:



- valymas pabaigus darbą;
- visų svarbiausių dalių apžiūrėjimas ir kontrolė bei savalaikis pastebėtų trūkumų taisymas;
- periodiškas paviršių dažymas apsauginiais dažais, jei jie atšokę;
- atsilaisvinusių guolių reguliavimas (nuimti dangtį 4, išimti kaištį ir apsukti atitinkamu kampu užsukamąjį kamštį – pieš. 3);
- guolius ir besiliečiančias dalis periodiškai tepti tepalu LT-42 pg. Lentelė nr. 1.

Lentelė Nr. 1 Periodiškas tepimas

Eil. Nr.	Tepimo vieta	Tepimo dažnumas
1	Priekinis guolis	Kas 100 valandų
2	Galinis guolis	Kas 100 valandų
3	Varomojo ritinio guoliai	Kas 1500 valandų
4	Rezervuaro guolis	Kas 200 valandų
5	Važiuojamųjų ratų guolis	Kas 50 valandų
6	Dantratinė kūgio pavidalo pavara	Kas 50 valandų
7	Sliekinė pavara	Kas 200 valandų

Pažeidimai ir taisymai:

1. Nesisuka variklis – nėra elektros įtampos:
 - per stipriai įkaitęs variklis;
 - pažeistas jungiklis.
2. Variklis dirba, bet maišyklė nesisuka – nutrūkęs diržas:
 - nupjauta varomojo ritinio dalis nuo dantratinės kūgio pavidalo pavaros pusės.
3. Pažeistas variklis – taisymas specialiaame servise.

8. Saugojimas

Betono maišyklę reikia laikyti sąlygomis, saugančiomis nuo pažeidimų ir korozijos. Ilgesniam saugojimo laikotarpiui rekomenduojama maišyklę apversti dugnu į viršų.

9. Pristatymas

Betono maišyklė klientui pristatoma visiškai sumontuota.

10. Transportavimas

Betono maišyklę galima transportuoti ant bet kokios transporto platformos. Transportavimo metu būtina užtikrinti, kad betono maišyklė nepatirtų mechaninių pažeidimų ir nejudėtų. Nedideliais atstumais betono maišyklę galima transportuoti tempiant kitų transporto priemonių pagalba, bet neturi būti viršijama 10 km/h greičio riba. (Betono maišyklę reikia pririšti turinčiu kablį trosu prie transporto priemonės.)

11. Išmontavimas ir kasacija

Kai betono maišyklė visiškai susidėvi, reikia ją iš dalies išmontuoti, kad būtų galima dar panaudoti gerąsias dalis. Nuimant maišymo rezervuarą, ypatingą dėmesį reikia atkreipti į tai, kad jis yra labai sunkus. Šį darbą turėtų atlikti du asmenys. Norint jį nuimti, reikia išimti kaištį, atsukti kamštį M24, ir, pasukant perlenkimo mechanizmo rankeną, pastatyti maišymo įrenginį horizontaliai. Tokioje padėtyje rezervuarą reikia išimti iš rėmo.

Tolesniems darbams dažniausiai yra naudojamas variklis. Panaudotas metalines detales galima priskirti metalo laužui. Jos nekelia pavojaus aplinkai.

12. Taisymų registracija

Taisymas

Taisymo atlikimo data

Pakeistos pataisytos detalės

.....

.....

.....

Registracijos protokolo Nr.....

Taisymo išlaidas apmoka.....

.....

(taisytojo antspaudas ir parašas)

13. Garantinis lapas

Garantijos sąlygos

- Šios garantijos laikotarpis yra 12 mėn. nuo daikto pirkimo dienos. Bendras garantijos laikas negali viršyti 18 mėn. ribos nuo produkto pagaminimo dienos.
- Garantija apima pažeidimus, atsiradusius dėl gamintojo nekokybiško darbų atlikimo (produkcijos klaidų) ir dėl netinkamų medžiagų panaudojimo.
- Garantija nėra taikoma, kai maišymo įrenginys yra naudojamas neteisingai arba ne pagal paskirtį, o taip pat kai yra atlikti pataisymai ir pertvarkymai be gamintojo sutikimo.
Apie pažeidimų atsiradimą reikia pranešti per 7 dienas.
- Nustačius negarantinį atvejį, visas išlaidas, susijusias su taisymo darbais, apmoka vartotojas.

.....
Antspaudas ir parašas [K.J.]

Pildo pardavėjas

Vardas, pavardė.....

Adresas.....

Gamintojo Nr.

Tipas.....

Išsiuntimo data.....

Pardavimo data.....

.....
Pardavėjo antspaudas

.....
Pardavėjo parašas

[CE] Atitikties deklaracija

My Belle-Group Sheen Uk, Sheen, Nr. Buxton, Derbyshire, SK17, 0EU, GB

Atsakingai deklaruojame, kad mašina:

Betono maišyklė BWE-250K; BWE-250KJ; BWE-250; BWE-250J

Nr. pagaminimo metai

kuri yra šios deklaracijos objektas, atitinka reikalavimus:

Direktyvos 98/37/WE

Direktyvos 73/23/EWG

Direktyvos 89/336/EWG

Direktyvos 2000/14/WE

Direktyvos 91/368/EWG

Direktyvos 93/68/EWG

Direktyvos 92/31/EWG

Nustatytoms normoms:

-PN-EN 292-1 Mašinos – saugumas. Pagrindinės sąvokos

-PN-EN 292-2 Mašinos – saugumas. Pagrindinės sąvokos, bendrosios projektavimo taisyklės.

-PN-EN 60204-1 Mašinų saugumas. Elektrinis mašinų aprūpinimas.

-PN-EN 60529 Apsaugos laipsnių užtikrinimas apkalimo būdu (IP kodas).

-PN-EN 1050 Mašinos. Saugumas. Rizikos įvertinimo taisyklės.

Gamintojas Lenkijos teritorijai:

Belle-Poland 96-200 Rawa Mazowiecka Mszczonowska ul. 36

Vieta, data:

Įpareigoto asmens vardas, pavardė

Rawa Mazowiecka 2004-04-30

[CE] Atitikties deklaracija

My Belle-Group Sheen Uk, Sheen, Nr. Buxton, Derbyshire, SK17, 0EU, GB

Atsakingai deklaruojame, kad mašina:

Betono maišyklė BWE-150K; BWE-150KJ; BWE-150; BWE-150J

Nr. pagaminimo metai

kuri yra šios deklaracijos objektas, atitinka reikalavimus:

Direktyvos 98/37/WE

Direktyvos 73/23/EWG

Direktyvos 89/336/EWG

Direktyvos 2000/14/WE

Direktyvos 91/368/EWG

Direktyvos 93/68/EWG

Direktyvos 92/31/EWG

Nustatytoms normoms:

-PN-EN 292-1 Mašinos – saugumas. Pagrindinės sąvokos

-PN-EN 292-2 Mašinos – saugumas. Pagrindinės sąvokos, bendrosios projektavimo taisyklės.

-PN-EN 60204-1 Mašinų saugumas. Elektrinis mašinų aprūpinimas.

-PN-EN 60529 Apsaugos laipsnių užtikrinimas apkalimo būdu (IP kodas).

-PN-EN 1050 Mašinos. Saugumas. Rizikos įvertinimo taisyklės.

Gamintojas Lenkijos teritorijai:

Belle-Poland 96-200 Rawa Mazowiecka Mszczonowska ul. 36

Vieta, data:

Įpareigoto asmens vardas, pavardė

Rawa Mazowiecka 2004-04-30

[CE] Atitikties deklaracija

My Belle-Group Sheen Uk, Sheen, Nr. Buxton, Derbyshire, SK17, 0EU, GB

Atsakingai deklaruojame, kad mašina:

Betono maišyklė BWE-200K; BWE-200KJ; BWE-200; BWE-200J;

Nr. pagaminimo metai

kuri yra šios deklaracijos objektas, atitinka reikalavimus:

Direktyvos 98/37/WE

Direktyvos 73/23/EWG

Direktyvos 89/336/EWG

Direktyvos 2000/14/WE

Direktyvos 91/368/EWG

Direktyvos 93/68/EWG

Direktyvos 92/31/EWG

Nustatytoms normoms:

-PN-EN 292-1 Mašinos – saugumas. Pagrindinės sąvokos.

-PN-EN 292-2 Mašinos – saugumas. Pagrindinės sąvokos, bendrosios projektavimo taisyklės.

-PN-EN 60204-1 Mašinų saugumas. Elektrinis mašinų aprūpinimas.

-PN-EN 60529 Apsaugos laipsnių užtikrinimas apkalimo būdu (IP kodas).

-PN-EN 1050 Mašinos. Saugumas. Rizikos įvertinimo taisyklės.

Gamintojas Lenkijos teritorijai:

Belle-Poland 96-200 Rawa Mazowiecka Mszczonowska ul. 36

Vieta, data:

Įpareigoto asmens vardas, pavardė

Rawa Mazowiecka 2004-04-30

Importuotojas

UAB „GITANA“

Budrikų k., Sendvario sen.

Klaipėdos raj.