

GÉPKÖNYV

az AGRO-WIKT

BWA és BWJ típusú

betonkeverőkhöz

HASZNÁLATI UTASÍTÁS, BIZTONSÁGI (MUNKAVÉDELMI) ELŐÍRÁSOK, MŰSZAKI ADATOK ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

A GYÁRI SZÁMÚ GÉPHEZ

(Kérjük vásárlás után töltsse ki!)

Köszönjük, hogy feladatainak elvégzéséhez az AGRO-WIKT BWA, BWJ típusú betonkeverőt választotta. Biztosak vagyunk benne, hogy ez a kiváló minőségű gép minden elvárásának megfelel. Kérjük olvassa el alaposan az alábbi tájékoztatót annak érdekében, hogy munkáját gyorsan és szakszerűen végezhesse el.

A gépkönyvben található információk megismerése és az utasítások betartása biztosítják a gép hosszú távú, problémamentes működését. **Kérjük mindig tartsa a gépkönyvet a géppel együtt, a munkavégzés helyén.** A gépet csak az utasításoknak megfelelően szabad működtetni. A gyártó és a forgalmazó nem felelős az utasításoktól való eltérések miatt bekövetkezett balesetekért és károkért.



Jelen kiadvány teljes tartalmát, beleértve a szöveget, rajzokat és képeket is szerzői jog védi.

A kiadvány teljes egészének vagy részeinek sokszorosítása, másolása, illetve bármely információs felületen történő közzététele csak az EUROKOMAX® KFT (1174 Budapest, Orgoványi u. 34.) előzetes, írásos engedélye alapján megengedett.

KÖRNYEZETVÉDELME

Mindannyiunk érdeke a környezetünk védelme, tisztaságának megőrzése. Az alábbiakban felsorolt, egyszerű tevékenységekkel Ön is nagy mértékben hozzájárulhat közös erőfeszítéseinkhez:

- A megvásárolt gépek csomagolóanyagát (karton, fólia, stb.) szelektív gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.
- Az elhasznált, javíthatatlanná vált gépeket, azok tartozékait és a javításuknál keletkezett alkatrészeket gyűjtse össze és szelektív hulladékként, megfelelő gyűjtőhelyeken adja le.
- A javítások során keletkező fáradt olajat és egyéb folyadékokat TILOS a talajra, a csatornába vagy a lefolyóba önteni, ezeket lezárt kannában helyezze el az erre kijelölt gyűjtőhelyeken.
- Kezelje megfelelően a veszélyes hulladékokat, az akkumulátorokat, elemeket, elektronikai alkatrészeket stb., csak az erre kijelölt gyűjtőhelyeken szabad leadni.
- A légkondicionáló és páratlanító berendezések hűtőjéből felszabaduló gázok káros hatással vannak Földünk atmoszférájára. Az ilyen berendezések javíttatása, vagy leselejtezése csak kijelölt szakszervezetek által történhet.
- Az újra felhasználható anyagokat (karton, fém, üveg, stb.) erre kijelölt gyűjtőhelyeken kel leadni, ezzel is csökkentve a keletkező hulladék mennyiségét.



Köszönjük megértését és együttműködését!

GARANCIA

A gyártó a fogyasztók számára a Ptk. 6:157-173 §-aiban, a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendeletben, valamint a 19/2014. (IV.29.) NGM rendeletben meghatározott jogok szerint (gyártási és anyaghibákból eredő meghibásodásra vonatkozó) jótállást vállal az általa forgalmazott, itt megadott típusú és gyártási számú gépre. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza. Kérjük, hogy a géphez mellékelte használati utasítást olvassa el figyelmesen!

MEGSZŰNIK A JÓTÁLLÁS az alábbi körülmények bármelyikének előfordulása esetén:

- A használati utasítástól eltérő összeszerelés, beüzemelés vagy nem rendeltetésszerű használat, szállítási, kezelés, tárolás.

- Szakszerűtlen, illetéktelen javítás, a gép (készülék) burkolatának megbontása, a karbantartás elmulasztása.
- Nem eredeti tartozékok, segédanyagok használata.
- Fizikai sérülés, az átlagostól eltérő vagy szakszerűtlen használati, tárolási körülmények, átalakítás, elemi kár.
- Ha a meghibásodás észlelése után gépet (készüléket) tovább használták.

A JÓTÁLLÁS NEM TERJED KI a termékben (és a tartozékaiban) természetes elhasználódásból eredő kopásokra, valamint olyan károkat, amelyeket külső mechanikai, fizikai vagy vegyi hatások okoztak.

A jótállási kötelezettség nem áll fenn, ha a forgalmazó vagy a kijelölt szakszerviz bizonyítja, hogy a hiba nem rendeltetésszerű használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb, a vásárlás után keletkező ok miatt következett be, vagy a gépen (készüléken) a kijelölt szakszerviznél kívül más is javítást végzett.

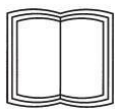
MŰSZAKI ADATOK

Típus	BWA 130	BWA 160	BWA 260	BWA 320	BWJ 130	BWJ 160
Eredeti megnevezés	BWA 80	BWA 110	BWA 150	BWA 200	BWJ 130	BWJ 160
Származási hely	Lengyelország	Lengyelország	Lengyelország	Lengyelország	Lengyelország	Lengyelország
Gyártó	AGRO-WIKT	AGRO-WIKT	AGRO-WIKT	AGRO-WIKT	AGRO-WIKT	AGRO-WIKT
Súly (kg)	100	120	200	240	78	94
Méret (m*sz) (cm)	137*67	145*67	150*110	160*115	132*75	140*75
Teljes térfogat (l)	130	160	260	320	130	160
Hasznos térfogat (l)	80	110	150	200	80	110
Motortípus (W)	1100	1100	1500	1500	1100	1100
Teljesítmény (m ³ /h)	1,1	1,5	2,4	3,0	1,0	1,5
Feszültség (V)	230	230	230 vagy 400	230 vagy 400	230	230

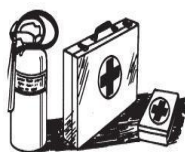
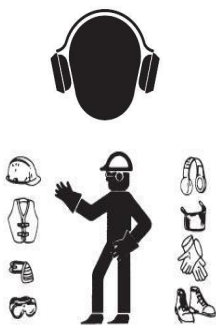
A GÉPEK ADATTÁBLÁJÁN TALÁLHATÓ TÍPUS ÉS A MAGYAR ELNEVEZÉS A GYÁRTÓ ÉS A FORGALMAZÓ ÁLTAL HASZNÁLT KÜLÖNBÖZŐ MEGJELÖLÉSEK MIATT ELTÉRHET!

ÁLTALÁNOS ÉS SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Minden esetben tartsa be az alábbi biztonsági utasításokat:



- Használja a gépet rendeltetésszerűen és vigyázzon annak állapotára. A nem rendeltetésszerű használat csökkenti a gép élettartamát és növeli a balesetek bekövetkezésének kockázatát.
- Ha segítségre van szüksége a használati útmutató értelmezéséhez, kérjük lépjen kapcsolatba a kereskedővel.
- A gép használata előtt olvassa el a használati utasítást és gyakorolja be a gép kezelését. A gépet betanítás nélkül üzemeltetni tilos!
- A gép üzemeltetésekor mindig az általános és szokásos elővigyázatosság feltételei szerinti kötelező gondossággal járjon el!
- Elektromos készülékeket TILOS gyúlékony vagy robbanékony gázokat tartalmazó légtérben használni.
- Mielőtt csatlakoztatja a gépet az elektromos hálózathoz, bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati paraméterek megfelelnek-e a gép paramétereinek.
- Használat előtt ellenőrizze a csavarok, anyák rögzítettségét!
- A munkavégzés során kerülje a földelt tárgyakkal (csövek, radiátorok, gépek, stb.) történő érintkezést.
- Mindig előzze meg a gép véletlen elindulását!
- Tájékozódjon a gép vészleállítási lehetőségéről (Főkapcsoló)!
- A munka befejezésekor, áramszünet esetén vagy huzamosabb leálláskor húzza ki a gépet az elektromos aljzatból!
- Amennyiben rendellenes jelenséget (zaj, rezgés, rángatás, stb.) észlel, azonnal állítsa le a gépet!
- Az elektromos motorral szerelt gépek csak csapadéktól védett helyen üzemeltethetők!
- Kül-, és beltérben csak erre a célra megfelelően minősített és méretezett (a gép paramétereinek megfelelően) elektromos hosszabbítót használjon!
- Csak a szabványos dugvillát és elektromos aljzatokat használja!
- TILOS a gépet az elektromos vezetékénél fogva emelni, vinni!
- TILOS a gépen bármilyen módosítást, átalakítást végezni, vagy az alkatrészeket helyettesíteni. Ilyen jellegű tevékenység vagy az erre utaló nyomok a garancia azonnali megszűnését vonják maguk után.
- Mindig az elektromos eszközöknél szükséges kötelező gondossággal kezelje a gépet és az elektromos vezetékeket!
- Soha ne használjon sérült, javított vagy nem előírászerűen toldott elektromos kábelt!
- Folyamatosan tartsa figyelemmel az elektromos vezetékek és csatlakozók állapotát, tisztaságát!
- A villanyszerelési munkálatokat csak szakképzett szakember végezheti.
- TILOS az elektromos motort vízzel locsolva tisztítani!
- TILOS a gépet alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt kezelni.
- A motoron végzett bármilyen tisztítási, karbantartási vagy javítási tevékenység megkezdése előtt húzza ki a csatlakozót a hálózathoz!
- Minden javítással, karbantartással és műszaki kezeléssel kapcsolatos munkát feltétlenül az elektromos hálózattól való lekapcsolás után (a dugó aljzatból való kihúzása után) szabad csak végezni.



- A gépet földelt hálózatról szabad csak működtetni!
- Soha ne húzza ki a gépet a hálózati aljzatról kikapcsolás előtt!
- Ne csatlakoztassa a hálózathoz a berendezést sérült csatlakozás és aljzat esetén.
- A gépet használaton kívül száraz, védett helyen tárolja!
- A gép működése közben fokozottan kell figyelni arra, hogy haladás közben a kezelő vagy a közelben állók lábát ne veszélyeztesse!
- Lába védelme érdekében mindig hordjon acélbetétes munkavédelmi cipőt.
- A gép használatakor védőszemüveg használata ajánlott!
- A gép használatakor védősisak használata ajánlott!
- A gép használatakor fülvédő használata ajánlott!
- Viseljen előírt védőruhákat a gép használata közben.
- Korlátozott látási viszonyok között, nagy sebességgel mozgó vagy nagy tömegű gépek közelében viseljen láthatósági mellényt!
- Folyamatos használat esetén ajánlott fülvédő használata, a hallás károsodásának elkerülése érdekében.
- Kérjük mellőzze zene hallgatását és egyéb zavaró tevékenység végzését a gép kezelése közben.
- Ne végezzen karbantartási/javítási munkákat a gépen annak működése közben.
- Tartsa távol kezét, ruházatát és ékszereit a mozgó alkatrészekről.
- Szabályosan állítsa le a gépet, a kapcsolót használva.
- Biztosítsa a gépet, hogy az a karbantartás/javítás alatt ne tudjon elmozdulni.
- Ne feledkezzen el a gép és részei rendszeres takarításáról.
- A meghibásodásokat azonnal javíttassa meg szakemberrel.
- A hibás, elhasználódott alkatrészeket cserélje ki.
- A gép javításához kizárólag CSAK gyári alkatrészeket használjon!
- A karbantartás során csak az előírt mennyiségű és minőségű kenőanyagokat használja!
- Használat előtt és közben valamint a betonkeverő munkájának befejezése után kérjük megfelelő műszaki állapotban és megfelelő tisztaságban tartani.

KÉSZÜLJÖN FEL A VÉSZHELYZETEKRE, BALESETEKRE!

- Legyen kéznél a Mentők és a legközelebbi kórház elérhetősége, vészhelyzet esetén.
- Legyen felkészülve a teendőkre, ha tűz gyulladna ki.
- Tartson kéznél tűzoltókészüléket és elsősegély dobozt.

A GÉP ÜZEMELTETÉSE

Köszönjük a vásárlást, Ön egy kiváló minőségű terméket választott!

A BWA, BWJ típusú betonkeverő gép egyedi műszaki megoldásai révén hatékony és könnyen kezelhető segítőtárs a betonkeverés során szükséges munkálatok elvégzésekor. Legfőbb törekvésünk, hogy Ön hosszú éveken keresztül elégedetten használja a gépet, ezért a BWA, BWJ betonkeverő gépet a modern ergonómiai és műszaki szempontok figyelembevételével tervezték és gyártották. A gép üzemeltetése, karbantartása egyszerű és kényelmes.

A betonkeverő beton valamint falazó és vakoló habarcsok keverésére szolgál.
A betonkeverőt a rendeltetésének megfelelően kell használni.

A munkavégzés előtt:

- Olvassa el a használati utasítást!
- Ellenőrizze a gép műszaki állapotát és a motor védőburkolatát!
- Ellenőrizze az elektromos hálózatot!
- Állítsa a betonkeverőt vízszintes, egyenletes talajra.
- Állítsa be a dob megfelelő helyzetét a keveréshez.
- Ellenőrizni kell a betonkeverő forgási irányát, amely meg kell, hogy egyezzen a dob külső felületén elhelyezett nyíl irányával.

Munkavégzés:

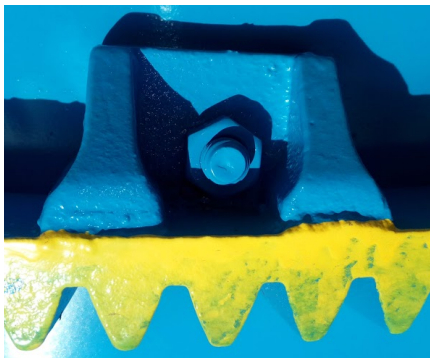
- A betonkeverő indítása a bekapcsoló (zöld) gomb megnyomásával történik.
- A keverendő alapanyagokat a dob forgása közben kell a betonkeverőbe rakni.
- A kész keveréket a dob megfelelő kibillentésével kell a dobból kiönteni.
- A betonkeverő kikapcsolása a piros nyomógomb megnyomásával történik. Használat után a gépet áramtalanítani kell.
- **FORGÁS KÖZBEN A DOBBA NYÚLNI TILOS!**

Szeretnénk, ha a termékkel maradéktalanul elégedett lenne, ezért bármilyen problémát, hiányosságot észlel kérjük jelezze felénk, és mi megpróbáljuk azt orvosolni.

KARBANTARTÁS

- Zsírozza rendszeresen a gép zsírpontjait! A kenés helyét, módját és gyakoriságát az 1. sz. táblázat adja meg.
- Működés közben ne érintse meg a gép forgó részeit!
- Tartsa tisztán a gépet.
- A motort TILOS vízzel tisztítani!
- Évente legalább egyszer teljes átvizsgálást/javítást kell végezni a gépen.
- Cserélje ki a kopott, sérült alkatrészeket azonnal!
- Csak eredeti alkatrészeket használjon a pótláshoz!
- Ellenőrizze a védőburkolatok és a csavarok rögzítettségét!
- A gépet csak szakképzett szerelő javíthatja.
- A fogaskoszorú és meghajtó fogaskerék felszínének zsírral való bekenése tilos. Az alkatrészek gyors kopásához vezet ami nem garanciális.

- Fogaskoszorú a fogaskerék kopása mértékében beállításra szorul. Fogaskoszorút a dobhoz rögzítő 4db csavar fellazítása után tudja beállítani.



1.sz táblázat Kenés

S.sz.	Kenés helye	Kenés módja	Kenés gyakorisága
1.	A dob vázának alátámasztása mindkét oldalon	A zsírt zsírzón keresztül adagolni	Minden 100 munkaóránként
2.	Keverő billentő szerkezetének csigamű áttétele	A zsírt lapáttal felvinni	Minden 100 munkaóránként
3.	Hajtótengely csapágycsapágyak	A zsírt zsírzón keresztül adagolni	Minden 100 munkaóránként
4.	Keverődob csapágycsapágyai	A zsírt lapáttal felvinni	Minden 100 munkaóránként
5.	Gurulókerék agycsapágyak	A zsírt lapáttal felvinni	Minden 100 munkaóránként

BWA és BWJ BETONKEVERŐ ROBBANTOTT ÁBRA ÉS ALAKTRÉSZ LISTA

A termékhez tartozó robbantott ábrát és alkatrész listát megtalálod az EUROKOMAX honlapján a Letöltések menü Robbantott ábrák menüpont alatt, vagy az alábbi címen: <https://www.eurokomax.hu/robbantott-abrak>

Betonkeverők - Megfelelőségi Nyilatkozat

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DOSTAWCY CE

My: Zakład Produkcyjno Usługowy "AGRO-WIKT" Jan Wiktorowicz
26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4
deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
Betoniarka Wolnospadowa

Typ BWA-110 nr.....rok produkcji.....
Symbol PKWiU:29.52.40-50.90-00
Symbol SWW: 0812-21

zasilana silnikiem elektrycznym przeznaczona jest do produkcji betonu oraz zapraw murarskich.

Spełnia wymagania dyrektyw:

Dyrektywy Nr 2006/42/WE
Dyrektywy Nr 2006/95/WE
Dyrektywy Nr 2004/108/WE
Dyrektywy Nr 2000/14/WE zmienioną dyrektywą 2005/88/WE

Rozporządzenia:

MG z 21.10.2008 (Dz. U. 199/2008, poz. 1228)
MG z 21.08.2007 (Dz. U. 155/2007, poz. 1098)
MG z 15.02.2006 (Dz. U. 32/2006, poz. 223)

Oraz norm zharmonizowanych:

PN-EN-12151/2008
PN-EN ISO 13857/2008
PN-EN-60204/2006
PN-EN-60335-1/2002
PN-EN-55014/1998/2006
PN-EN ISO 12100-2/2008

Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie Z.P.U. „AGRO-WIKT” Bukowiec Opoczyński 27, 26-300 Opoczno w Dziale Konstrukcyjnym kierowanym przez pana Adama Barana.

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Podpis-stałowisko

Z.P.U. „AGRO-WIKT”
Jan Wiktorowicz-Właściciel

Jan Wiktorowicz

My: Zakład Produkcyjno Usługowy "AGRO-WIKT" Jan Wiktorowicz
26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4
deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
Betoniarka Wolnospadowa

Typ BWA-200 nr.....rok produkcji.....
Symbol PKWiU:29.52.40-50.90-00
Symbol SWW: 0812-21

zasilana silnikiem elektrycznym przeznaczona jest do produkcji betonu oraz zapraw murarskich.

Spełnia wymagania dyrektyw:

Dyrektywy Nr 2006/42/WE
Dyrektywy Nr 2006/95/WE
Dyrektywy Nr 2004/108/WE
Dyrektywy Nr 2000/14/WE zmienioną dyrektywą 2005/88/WE

Rozporządzenia:

MG z 21.10.2008 (Dz. U. 199/2008, poz. 1228)
MG z 21.08.2007 (Dz. U. 155/2007, poz. 1098)
MG z 15.02.2006 (Dz. U. 32/2006, poz. 223)

Oraz norm zharmonizowanych:

PN-EN-12151/2008
PN-EN ISO 13857/2008
PN-EN-60204/2006
PN-EN-60335-1/2002
PN-EN-55014/1998/2006
PN-EN ISO 12100-2/2008

Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie Z.P.U. „AGRO-WIKT” Bukowiec Opoczyński 27, 26-300 Opoczno w Dziale Konstrukcyjnym kierowanym przez pana Adama Barana.

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Podpis-stałowisko

Z.P.U. „AGRO-WIKT”
Jan Wiktorowicz-Właściciel

Jan Wiktorowicz

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, wg procedury M/0096/00/Uz. Wyd. 2
MGPi PS z dnia 21.12.2005
Zastosowano Procedurę Oceny Zgodności
Załącznik V

My:	Zakład Produkcyjno Usługowy AGRO – WIKT
Dostawca	Jan Wiktorowicz
Adres:	26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4

deklarujemy, że moc akustyczna hałasu emitowanego do środowiska przez betoniarke wolnospadową typ BWA-110 wynosi:

zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA} < 74$ dB(A)

gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA} \leq 77$ dB(A)

Deklarowana moc akustyczna poparta jest badaniami wykonanymi przez **Przemysły Instytut Maszyn Budowlanych** – Ośrodek Badawczo Projektowy zgodnie z PN-EN ISO 3744:1999

Sprawozdanie z Badań Poziomu Mocy Akustycznej nr S/0900/05/Uż

z dnia 25.05.2005

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Z.P.U. „AGRO-WIKT”
Podpis – stałowisko

Jan Wiktorowicz-Właściciel

- 1 -

zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, wg procedury M/0096/00/Uz. Wyd. 2
MGPi PS z dnia 21.12.2005
Zastosowano Procedurę Oceny Zgodności
Załącznik V

My:	Zakład Produkcyjno Usługowy AGRO – WIKT
Dostawca	Jan Wiktorowicz
Adres:	26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4

Deklarujemy, że moc akustyczna hałasu emitowanego do środowiska przez betoniarke wolnospadową typ BWA-200 wynosi:

zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA} = 84$ dB(A)

gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA} \leq 87$ dB(A)

Deklarowana moc akustyczna poparta jest badaniami wykonanymi przez **Przemysły Instytut Maszyn Budowlanych** – Ośrodek Badawczo Projektowy zgodnie z normą PN-EN ISO 3744:1999

Sprawozdanie z Badań Poziomu Mocy Akustycznej nr S/0900/05/Uż

z dnia 25.05.2005

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Z.P.U. „AGRO-WIKT”
Podpis – stałowisko

Jan Wiktorowicz-Właściciel

- 1 -

BWA 160 (110) és BWA 320 (200)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DOSTAWCY CE

My: Zakład Produkcyjno Usługowy "AGRO-WIKT" Jan Wiktorowicz
26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4
deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
Betoniarka Wolnospadowa

Typ **BWJ-160/130** nr.....rok produkcji.....
Symbol PKWiU: 29.52.40-50.90-00
Symbol SWW: 0812-21

zasilana silnikiem elektrycznym przeznaczona jest do produkcji betonu oraz zapraw murarskich.

Spełnia wymagania dyrektyw:

Dyrektywy Nr 2006/42/WE
Dyrektywy Nr 2006/95/WE
Dyrektywy Nr 2004/108/WE
Dyrektywy Nr 2000/14/WE zmienioną dyrektywą 2005/88/WE

Rozporządzenia:

MG z 21.10.2008 (Dz. U. 199/2008, poz. 1228)
MG z 21.08.2007 (Dz. U. 155/2007, poz. 1098)
MG z 15.02.2006 (Dz. U. 32/2006, poz. 223)

Oraz norm zharmonizowanych:

PN-EN-12151/2008
PN-EN ISO 13857/2008
PN-EN-60204/2006
PN-EN-60335-1/2002
PN-EN-55014/1998/2006
PN-EN ISO 12100-2/2008

Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie Z.P.U. „AGRO-WIKT” Bukowiec Opoczyński 27, 26-300 Opoczno w Dziale Konstrukcyjnym kierowanym przez pana Adama Barana.

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Podpis-stanowisko

Jan Wiktorowicz-Właściciel

ZPU **AGRO-WIKT**

Jan Wiktorowicz

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DOSTAWCY CE

My: Zakład Produkcyjno Usługowy "AGRO-WIKT" Jan Wiktorowicz
26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4
deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
Betoniarka Wolnospadowa

Typ **BWA-80** nr.....rok produkcji.....
Symbol PKWiU: 29.52.40-50.90-00
Symbol SWW: 0812-21

zasilana silnikiem elektrycznym przeznaczona jest do produkcji betonu oraz zapraw murarskich.

Spełnia wymagania dyrektyw:

Dyrektywy Nr 2006/42/WE
Dyrektywy Nr 2006/95/WE
Dyrektywy Nr 2004/108/WE
Dyrektywy Nr 2000/14/WE zmienioną dyrektywą 2005/88/WE

Rozporządzenia:

MG z 21.10.2008 (Dz. U. 199/2008, poz. 1228)
MG z 21.08.2007 (Dz. U. 155/2007, poz. 1098)
MG z 15.02.2006 (Dz. U. 32/2006, poz. 223)

Oraz norm zharmonizowanych:

PN-EN-12151/2008
PN-EN ISO 13857/2008
PN-EN-60204/2006
PN-EN-60335-1/2002
PN-EN-55014/1998/2006
PN-EN ISO 12100-2/2008

Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie Z.P.U. „AGRO-WIKT” Bukowiec Opoczyński 27, 26-300 Opoczno w Dziale Konstrukcyjnym kierowanym przez pana Adama Barana.

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Podpis-stanowisko

Jan Wiktorowicz-Właściciel

ZPU **AGRO-WIKT**

Jan Wiktorowicz

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, wg procedury M/0096/00/Uz. Wyd. 2
MGPi PS z dnia 21.12.2005
Zastosowano Procedurę Oceny Zgodności
Załącznik V

My:	Zakład Produkcyjno Usługowy AGRO – WIKT
Dostawca	Jan Wiktorowicz
Adres:	26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4

deklarujemy, że moc akustyczna hałasu emitowanego do środowiska przez betoniarke wolnospadową typ BWJ-160 wynosi:

zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA} = 83$ dB (A)

gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA} \leq 87$ dB(A)

Deklarowana moc akustyczna poparta jest badaniami wykonanymi przez **Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych** – Ośrodek Badawczo Projektowy zgodnie z PN-EN ISO 3744:1999

Sprawozdanie z Badań Poziomu Moc Akustycznej nr S/1010/06/Uz z dnia 12.06.2006

Opoczno, 01.02.2013

Miejsce i data wydania

Jan Wiktorowicz-Właściciel

Podpis - stanowisko

ZPU **AGRO-WIKT**

Jan Wiktorowicz

- 1 -

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, wg procedury M/0096/00/Uz. Wyd. 2
MGPi PS z dnia 21.12.2005
Zastosowano Procedurę Oceny Zgodności
Załącznik V

My:	Zakład Produkcyjno Usługowy AGRO – WIKT
Dostawca	Jan Wiktorowicz
Adres:	26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4

deklarujemy, że moc akustyczna hałasu emitowanego do środowiska przez betoniarke wolnospadową typ BWA-80 wynosi:

zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA} = 78$ dB(A)

gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA} \leq 87$ dB(A)

Deklarowana moc akustyczna poparta jest badaniami wykonanymi przez **Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych** – Ośrodek Badawczo Projektowy zgodnie z PN-EN ISO 3744:1999

Sprawozdanie z Badań Poziomu Moc Akustycznej nr S/1010/06/Uz z dnia 12.06.2006

Opoczno, 01.02.2013

Miejsce i data wydania

Podpis - stanowisko

Jan Wiktorowicz-Właściciel

ZPU **AGRO-WIKT**

Jan Wiktorowicz

- 1 -

BWJ 160/130 és BWA130 (80)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DOSTAWCY CE

My: Zakład Produkcji Usługowy "AGRO-WIKT" Jan Wiktorowicz
26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4
deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:
Betoniarka Wolnospadowa

Typ BWA-150 nr.....rok produkcji.....
Symbol PKWiU: 29.52.40-50.90-00
Symbol SWW: 0812-21

zasilana silnikiem elektrycznym przeznaczona jest do produkcji betonu oraz zapraw murarskich.

Spełnia wymagania dyrektyw:

Dyrektywy Nr 2006/42/WE
Dyrektywy Nr 2006/95/WE
Dyrektywy Nr 2004/108/WE
Dyrektywy Nr 2000/14/WE zmienioną dyrektywą 2005/88/WE

Rozporządzenia:

MG z 21.10.2008 (Dz. U. 199/2008, poz. 1228)
MG z 21.08.2007 (Dz. U. 155/2007, poz. 1098)
MG z 15.02.2006 (Dz. U. 32/2006, poz. 223)

Oraz norm zharmonizowanych:

PN-EN-12151/2008
PN-EN ISO 13857/2008
PN-EN-60204/2006
PN-EN-60335-1/2002
PN-EN-55014/1998/2006
PN-EN ISO 12100-2/2008

Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie Z.P.U. „AGRO-WIKT” Bukowiec
Opoczyński 27, 26-300 Opoczno w Dziale Konstrukcyjnym kierowanym przez pana
Adama Barana.

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Podpis-stanowisko

Jan Wiktorowicz-Właściciel
ZPU **AGRO-WIKT**

Jan Wiktorowicz

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, wg procedury M/0096/00/Uz. Wyd. 2
MGPi PS z dnia 21.12.2005
Zastosowano Procedurę Oceny Zgodności
Załącznik V

My:	Zakład Produkcji Usługowy AGRO – WIKT
Dostawca	Jan Wiktorowicz
Adres:	26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4

Deklarujemy, że moc akustyczna hałasu emitowanego do środowiska
przez betoniarkę wolnospadową typ BWA-150 wynosi:

zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA} = 85 \text{ dB(A)}$

gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA} \leq 87 \text{ dB(A)}$

Deklarowana moc akustyczna poparta jest badaniami wykonanymi
przez **Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych** – Ośrodek
Badawczo Projektowy zgodnie z PN-EN ISO 3744:1999

**Sprawozdanie z Badań Poziomu Moc
Akustycznej nr S/1010/06/Uz**
z dnia 12.06.2006

Miejsce i data wydania

Opoczno, 01.02.2013

Podpis – stanowisko

Jan Wiktorowicz-Właściciel
ZPU **AGRO-WIKT**

Jan Wiktorowicz

- 1 -

BWA 260 (150)