# Mașină de tuns gazon BRAVO 121EL




1. INTRODUCERE 2
2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ 2
3.DATE TEHNICE 4
4. PREZENTARE GENERALĂ A UTILAJULUI 4
5.MONTAJUL 5
6.PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE 5
7.ÎNTREȚINEREA ȘI DEPANAREA 6
8.DECLARAȚII DE CONFORMITATE 7

## 1. INTRODUCERE

Stimate client!

Îți mulțumim pentru decizia de a cumpăra un produs RURIS și pentru încrederea acordată companiei noastre! RURIS este pe piață din anul 1993 și în tot acest timp a devenit un brand puternic, care și-a construit reputația prin respectarea promisiunilor, dar și prin investițiile continue menite să vină în ajutorul clienților cu soluții fiabile, eficiente și de calitate.
Suntem convinși că veți aprecia produsul nostru și vă veți bucura de performanțele sale timp îndelungat.
RURIS nu oferă clienților săi doar utilaje, ci soluții complete. Un element important în relația cu clientul este consilierea atât înainte de vânzare, cât și post vânzare, clienții RURIS având la dispoziție o întreagă rețea de magazine și puncte service partenere.
Pentru a vă bucura de produsul cumpărat, vă rugăm să parcurgeți cu atenție manualul de utilizare. Prin respectarea instrucțiunilor, o să aveți garanția unei utilizări îndelungate.
Compania RURIS lucrează continuu pentru dezvoltarea produselor sale și de aceea își rezervă dreptul de a modifica printre altele forma, înfățișarea și performanțele acestora, fără a avea obligația de a comunica acest lucru în prealabil.

Vă mulțumim încă o dată că ați ales produsele RURIS!

Informații și suport clienți:
Telefon: 0351.820.105
e-mail: **info@ruris.ro**

## 2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

### 2.1. ATENȚIONĂRI PE UTILAJ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Avertizare! Pericol! |  | Atenție! Pericol de vătămare corporală a persoanelor aflate în apropierea utilajului. |
|  | Atenție! Păstrați distanța. |  | Opriți utilajul si deconectați ștecărul de la rețea înainte de reglare, curățare sau daca cablul este deteriorat. |
|  | Atenție! Lamele continua sa se rotească după ce motorul a fost oprit.. |  | Atenție! Pericol electrocutare. |
|  | Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare. |  | Operatorul trebuie să poarte Echipament Personal de Protecție (PPE). Dacă mașina este în uz, trebuie să purtați ochelari de protecție împotriva obiectelor proiectate în aer, trebuie purtate elemente de protecție a auzului cum ar fi casca izolată acustic. |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | A nu se expune la ploaie. |  | Nu lucrați pe pante abrupte. |

## 2.2. AVERTIZĂRI

Mașina dvs. de tuns gazon a fost construită să fie utilizată în conformitate cu regulile de folosire în siguranță prezentate în acest manual. Ca în cazul oricărui tip de echipament de putere, orice eroare sau neatenție din partea operatorului poate duce la vătămare corporală.

**CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ACESTE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL**

**Avertisment**

Emisiile de vibrații în timpul utilizării efective a utilajului electric pot diferi față de valoarea totală declarată, în funcție de modul de utilizare a utilajului.

Necesitatea de identificare a măsurilor de siguranță pentru protecția operatorului se bazează pe o estimare a expunerii în condițiile efective de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, cum ar fi timpul când utilajul este oprit și când merge în gol, în plus față de timpul de pornire).

**Atenție:**

Acest utilaj NU TREBUIE utilizat de către copii și persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori lipsite de experiență sau cunoștințe. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.

Nu lăsați copiii să se joace cu aparatul.

Dacă este deteriorat cablul de alimentare, acesta trebuie înlocuit de producător, de agentul său de service sau de o persoană cu calificări similare pentru a se evita orice pericol.

**Instrucțiuni privind siguranța**

**IMPORTANT!** CITIȚI CU ATENȚIE MANUALUL ÎNAINTE DE UTILIZARE. A SE PĂSTRA PENTRU CONSULTĂRI VIITOARE.

**Măsuri de operare în siguranță pentru mașinile electrice de tuns iarba**

**Instruirea**

a) Citiți cu atenție instrucțiunile. Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea corectă a utilajului.

b) Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor nefamiliarizate cu instrucțiunile să utilizeze mașina de tuns iarba. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.

c) Nu utilizați niciodată mașina în timp ce sunt oameni, mai ales copii, sau animale în apropiere.

d) Operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau riscurile la care sunt supuși terții sau bunurile acestora.

**Pregătirea**

a) În timp ce utilizați mașina, purtați întotdeauna echipament de protecție adecvat.

b) Inspectați cu atenție zona de utilizare a mașinii și îndepărtați toate obiectele care ar putea fi proiectate de către mașină.

c) Înainte de utilizare, întotdeauna inspectați vizual mașina pentru a vă asigura că lamele, șuruburile lamelor și ansamblul de tăiere nu sunt uzate sau avariate. Înlocuiți lamele și șuruburile uzate pentru o functionare si utilzare in conditii optime. Înlocuiți etichetele deteriorate sau care nu mai pot fi citite.

d) Înainte de utilizare, verificați ca alimentarea și cablul prelungitor să nu prezinte deteriorări sau uzură. În cazul în care cablul de alimentare se deteriorează în timpul utilizării, deconectați-l imediat de la priză. NU ATINGEȚI CABLUL DE ALIMENTARE ÎNAINTE DE A-L DECONECTA DE LA PRIZĂ. Nu utilizați aparatul dacă este deteriorat sau uzat cordonul de alimentare.

**Funcționarea**

a) Utilizați mașina numai pe timp de zi sau în condiții de lumină artificială bună;

b) Evitați utilizarea mașinii pe iarba udă, când acest lucru este posibil;

c) Mențineți întotdeauna o poziție stabilă pe pante;

d) Mergeți, nu alergați atunci când tundeți gazonul;

e) Tundeți gazonul de-a latul unei pante și nu în susul și josul acesteia.

f) Vă recomandăm atenție deosebită când schimbați direcția pe pante;

g) Nu tundeți gazonul pe pante excesiv de abrupte;

h) Vă recomandăm atenție deosebită când trageți mașina spre dumneavoastră;

i) Nu inclinați mașina când o transportați.

j) Nu utilizați niciodată mașina cu apărători defecte sau fără dispozitive de siguranță, de exemplu fără sacul colector montat pe poziție.

k) Porniți cu grijă motorul, respectând instrucțiunile și ferindu-vă picioarele de lamă(e);
l) Nu înclinați mașina când porniți motorul;
m) Nu puneți mâinile sau picioarele în apropierea sau sub componentele rotative.
n) Nu transportați mașina cât timp alimentarea este pornită.
o) Opriți mașina și scoateți ștecărul din priză. Asigurați-vă că toate părțile în mișcare sunt oprite complet:
· Ori de câte ori plecați de lângă mașină.
· Înainte de îndepărtarea blocajelor sau de deblocarea canalului de evacuare a ierbii.
· Înainte de verificarea, curățarea sau orice intervenție adusă aparatului.
· După lovirea unui obiect străin. Verificați mașina pentru depistarea avariilor și efectuați reparațiile necesare înainte de a reporni și utiliza mașina;
p) Dacă mașina începe să vibreze anormal, verificați-o imediat:

- verificați dacă prezintă avarieri
- înlocuiți sau reparați orice componente avariate
- verificați și strângeți orice piesă slăbită

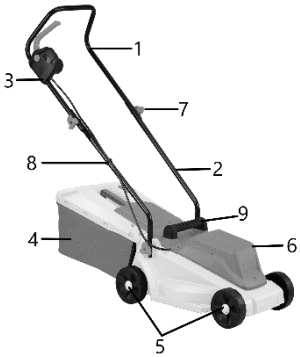
Nu utilizați niciodată mașina cu apărători defecte sau fără dispozitive de siguranță, de exemplu fără sacul colector montat pe poziție.
Porniți cu grijă motorul, respectând instrucțiunile și ferindu-vă picioarele de părțile rotative.

## 3.DATE TEHNICE

| | |
|---|---|
| **Înălţime de tăiere** | 25/45/60 mm |
| **Turaţie** | 3100 rpm |
| **Lăţime de tăiere** | 320 mm |
| **Putere** | 1200W |
| **Voltaj/Frecvenţă** | 230/240V – 50 Hz |
| **Greutate netă cu accesorii** | 8,1 kg |
| **Greutate Bruta** | 9,3 kg |
| **Garanție** | 24 luni |
| **Volum sac colector** | 30 l |
| **Tip maner** | pliabil |

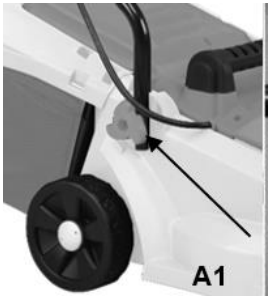
## 4. PREZENTARE GENERALĂ A UTILAJULUI

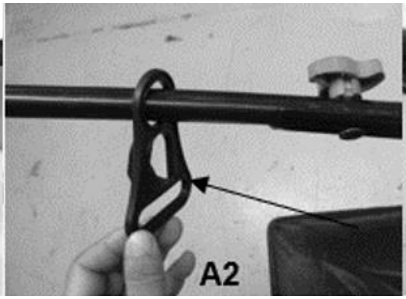
1. Mâner superior
2. Mâner inferior
3. Panou comutator pornit/oprit
4. Sac colector
5. Roți
6. Capac motor
7. Piuliță strângere mâner
8. Suport pentru cablu de alimentare
9. Mâner transport

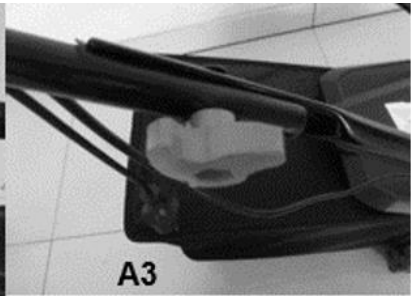



**Imaginile sunt cu caracter informativ, furnizorul își rezervă dreptul de a aduce modificări structurale și funcționale față de utilajul prezentat în acest manual.**

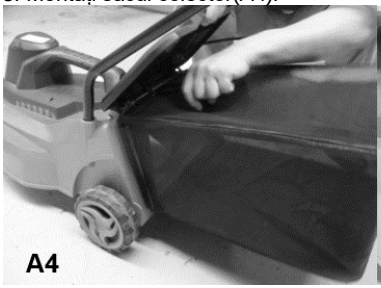
## 5.MONTAJUL




1.Introduceți mânerul în corpul mașinii și fixați cu piulițele incluse (A1).
2. Atașați clema pentru cablu la mânerul superior (A2).
3. Fixați mânerul superior pe mânerul inferior (A3).
4. Fixați cablurile cu ajutorul clemelor din dotare.
5. Montați sacul colector(A4).






**Ajustarea înălțimii de tăiere**
**Avertisment: Lama continuă să se rotească timp de câteva secunde după ce mașina este a fost oprită.** Deconectați mașina de tuns de la sursa de alimentare și asigurați-vă că lama este oprită înainte de a-i ajusta înălțimea de tăiere.
Pentru a obține lungimea de tăiere dorită, axul față și axul spate pot fi repoziționate sub carcasa motorului.
Pozițiile înălțimii de tăiere:
1) 25mm (cea mai joasă poziție de tăiere)
2) 45mm
3) 60mm (cea mai înaltă poziție de tăiere)



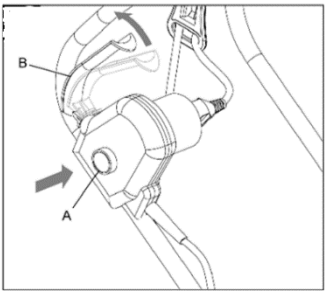

## 6.PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

**6.1 Conectarea la sursa de alimentare**
Avertisment! Înaintea de a conecta la sursa de alimentare, asigurați-vă că întrerupătorul este poziționat pe OFF. Conectați ștecărul la o sursa de curent echipată cu un întrerupător RCD.

**6.2 Pornirea**

Atenție! Nu porniți mașina dacă vă aflați pe iarbă înaltă.

Apăsați butonul de siguranță (A) de pe ansamblul întrerupător și apoi trageți maneta întrerupătorului (B) înspre mâner. Țineți maneta întrerupătorului apăsată în timp ce eliberați butonul de siguranță. Pentru a opri mașina, eliberați maneta întrerupătorului și acesta va reveni automat în poziția inițială, oprit.




## 7.ÎNTREȚINEREA ȘI DEPANAREA

**7.1 Întreținerea**

a) Mențineți strânse toate piulițele și șuruburile, pentru a fi siguri că mașina este în stare bună de funcționare.

b) Verificați frecvent colectorul de iarbă pentru depistarea semnelor de uzură sau deteriorare.

c) În cazul mașinilor cu mai multe lame, aveți grijă, o lamă ce se rotește poate cauza rotirea unei alte lame.

d) În timpul efectuării unor reglaje ale mașinii, vă recomandăm multă atenție pentru a preveni prinderea degetelor între lamele rotative și componentele fixe ale mașinii.

e) Întotdeauna lăsați mașina să se răcească înainte de a o depozita.

f) Când executați operațiuni de întreținere a lamelor, nu uitați că după deconectarea mașinii de la sursa de alimentare, lamele pot continua să se învârtă câteva secunde.

g) Din motive de siguranță, înlocuiți piesele uzate sau defecte; Utilizați numai piese de schimb și accesorii originale.

h) Utilizați numai lama de schimb, bolțul lamei și rotorul desemnate pentru acest produs.

i) Ungeți conectorii roților.

j) Depozitați mașina numai într-un loc uscat

k) Asigurați-vă că cablurile nu sunt blocate sau încurcate atunci când pliați sau desfaceți mânerele superioare.

l) Curățați exteriorul mașinii folosind o perie moale și o cârpă. Nu folosiți jet de apă, solvenți sau lacuri. Îndepărtați toată iarba și resturile, în special din fantele de ventilație. Întoarceți mașina pe o parte și curățați zona lamei.

**Întreținerea lamei**

Curățați periodic lama de iarbă și murdării.

La începutul sezonului de grădinărit, examinați cu atenție lama. Dacă aceasta este foarte tocită, ascuțiți-o sau înlocuiți-o.

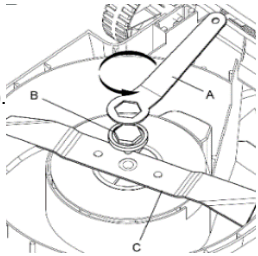
Dacă lama este avariată sau uzată, înlocuiți-o cu una nouă.

Avertisment! Respectați următoarele măsuri de siguranță:

- Deconectați mașina de la sursa de alimentare și așteptați ca lama să fie complet oprită înainte de a proceda cu orice operațiune.
- Atenție să nu vă tăiați! Utilizați mănuși foarte rezistente atunci când atingeți lama.
- Utilizați numai o lamă de schimb desemnată.
- Nu îndepărtați lama fără un motiv întemeiat.

**Înlocuirea lamei**

- Rotiți mașina pe o parte.
- Țineți lama (C) cu o mână. Folosiți mănuși de protecție
- Utilizați o cheie hexagonală pentru a slăbi și îndepărta piulița lamei (B).
- Înlocuiți lama.
- Strângeți bine piulița.



**7.2 Depanarea**

Următorul tabel vă redă verificări și acțiuni pe care le puteți efectua dacă mașina nu funcționează corect. Dacă acestea nu identifică/remediază problema, contactați un service autorizat RURIS.
**Avertisment**: Opriți motorul și deconectați ștecărul de la rețea înainte de a investiga defecțiunile.

| Problemă | Cauze posibile | Metodă rezolvare |
|---|---|---|
| Mașina nu funcționează. | Alimentarea este oprită.<br>Priză este defectă.<br>Cablu prelungitor este deteriorat.<br>Protecția motorului s-a activat.<br>S-a activat oprirea de siguranță. | Porniți alimentarea.<br>Folosiți o altă priză.<br>Verificați cablul, înlocuiți-l dacă este deteriorat.<br>Lăsați motorul să se răcească și creșteți înălțimea de tăiere. Se lasă să se răcească câteva minute și se mărește înălțimea de tăiat. În acest moment, nu acționați maneta comutatorului, deoarece se va prelungi timpul de resetare al întreruperii de siguranță. |
| Mașina funcționează intermitent. | Cablu prelungitor este deteriorat.<br>Cablajul intern al mașinii este deteriorat<br>Protecția motorului s-a activat. | Verificați cablul, înlocuiți-l dacă este deteriorat.<br>Contactați un service autorizat RURIS.<br>Lăsați motorul să se răcească și creșteți înălțimea de tăiere. |
| Lama nu se rotește | Lama de tăiere este obstrucționată.<br>Șurubul lamei este slăbit. | Eliminați obstrucția.<br>Strângeți șurubul lamei. |
| Vibrații/zgomot excesiv. | Șurubul lamei este slăbit.<br>Lama de tăiere este deteriorată. | Strângeți șurubul lamei.<br>Ascuțiți sau înlocuiți lama. |



**Nu aruncați echipamentele electrice, electronice industriale și părțile componente la gunoiul menajer! Informații privind DEEE. Având în vedere prevederile OUG 195/2005 - referitoare la protecția mediului și O.U.G. 5/2015. Consumatorii vor avea în vedere următoarele indicații**
**pentru predarea deșeurilor electrice, precizate mai jos:**
- Consumatorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a colecta separat aceste DEEE.

- Colectarea acestor deșeuri numite (DEEE) se va efectua prin Serviciul Public de Colectare de pe raza fiecărui județ și prin centre de colectare organizate de operatorii economici autorizați pentru colectarea DEEE. Informații furnizate de către Administrația Fondului de Mediu www.afm.ro sau jurnalul Uniuni Europene.

- Consumatorii pot preda DEEE în mod gratuit în punctele de colectare specificate anterior.

## 8.DECLARAȚII DE CONFORMITATE

**DECLARATIA DE CONFORMITATE CE**

**Producator:** SC RURIS IMPEX SRL
Bvd. Decebal, nr. 111, Cladire Administrativa, Craiova, Dolj, Romania
Tel. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro
Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General
Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing.Alexandru Radoi – Director Proiectare Producție
**Descrierea masinii: Masina de tuns gazon electrica** reprezinta un utilaj folosit pentru zona peluzelor de iarba, avand aplicabilitate pentru toate suprafetele din jurul casei.
Numar de serie produs: AASF00100001BRAVO121EL (unde AA reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie, caracterele 5 si 6 nr de lot, caracterele 7-12 numarul de produs)
**Produsul: masina de tuns gazon electrica**
**Model:** Bravo **Tipul:** 121EL
**Motor**: Electric, monofazat **Putere:**1200W
**Lățimea de lucru:** 320 mm **Volum sac colector**: 30 l

RO

*Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor,* ***Directiva 2006/42/EC*** *– cerinte de siguranta si securitate, Standardul EN ISO 12100:2010–Masini, Securitate* ***Directiva 2000/14/CE amendata de Directiva 2005/88/CE****, H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu,* ***Directiva 2014/30/UE*** *privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019),* ***Directiva 2011/65/UE*** *din 8 iunie 2011 privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice amendata prin Directiva 2015/863/EU, Anexa 2, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.*

Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

**SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011**- Securitatea maşinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice

**SR EN 60335-2-77:2011/ EN 60335-2-77:2010-** Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-77: Prescripţii particulare pentru cositori de gazon alimentate electric şi conduse de operator pedestru

**SR EN ISO 13857:2020/ EN 13857:2020-** Securitatea mașinilor. Distanțe de securitate pentru prevenirea pătrunderii membrelor superioare și inferioare în zonele periculoase

**SR EN ISO 20643:2008/ ISO 20643:2005/AMD 1:2012-** Vibraţii mecanice. Maşini ţinute în mână şi ghidate cu mâna. Principii pentru evaluarea emisiei de vibraţii

**IEC 60335-1:2020-** Aparate electrice de uz casnic și similare - Siguranță - Partea 1: Cerințe generale

**SR EN 60335-1:2012/A13:2018/EN 60335-1:2012/A13:2017-**Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripţii generale

**SR EN 62233:2008/ EN 62233:2008-** Metode de măsurare a câmpurilor electromagnetice ale aparatelor electrice de uz casnic şi scopuri similare referitor la expunerea umană

**SR EN 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021-** Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice, unelte electrice și aparate similare. Partea 1: Emisie

**SR EN 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021**– Compatibilitate electromagnetică. Cerinţe pentru aparate electrocasnice, scule electrice şi aparate similare. Partea 2: Imunitate. Standard de familie de produse

**SR EN 61000-3-2:2019/A1:2021/ EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 -**Compatibilitate electromagnetică (CEM) - Partea 3-2: Limite - Limite pentru emisiile de curenți armonici (curent de intrare al echipamentelor ≤ 16 A pe fază)

**SR EN 61000-3-3:2014/A2:2021/ EN 61000-3-3:2014/A2:2022-** Compatibilitate electromagnetică (CEM) - Partea 3-3: Limite - Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune, pentru echipamente având un curent nominal ≤ 16 A pe fază și care nu sunt supuse unor restricții de conectare

**SR EN ISO 3744:2011** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică

**Directiva 2000/14/CE** (amendata prin Directiva 2005/88/CE) – Emisiile de zgomot în mediul exterior

**Directiva 2006/42/EC** - privind maşinile – introducerea pe piata a masinilor

**Directiva 2014/30/UE** - privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromegnetica, actualizata 2019);

**Directiva 2011/65/UE** din 8 iunie 2011 privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice amendata prin Directiva 2015/863/EU, Anexa 2.

Marca si numele fabricantului: Z.S.I. Co. Ltd

**Alte Standarde sau specificatii utilizate:**

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **ISO 45001:2018** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

**Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator.**

Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul.

Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobarii.

Locul si data emiterii: **Craiova, 21.10.2024**

Anul aplicarii marcajului CE: **2024**

Nr. inreg: **1050 /21.10.2024**

**Persoana autorizata si semnatura:**

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al
SC RURIS IMPEX SRL



**DECLARATIA DE CONFORMITATE EC**

**Producator:** SC RURIS IMPEX SRL
Bvd. Decebal, nr. 111, Cladire Administrativa, Craiova, Dolj, Romania
Tel. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro
Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General
Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing.Alexandru Radoi – Director Proiectare Producţie
**Descrierea masinii: Masina de tuns gazon electrica** reprezinta un utilaj folosit pentru zona peluzelor de iarba, avand aplicabilitate pentru toate suprafetele din jurul casei.
Numar de serie produs: AASF00100001BRAVO121EL (unde AA reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie, caracterele 5 si 6 nr de lot, caracterele 7-12 numarul de produs)
**Produsul: masina de tuns gazon electrica**
**Model:** Bravo **Tipul:** 121EL
**Motor**: Electric, monofazat **Putere:**1200W
**Lăţimea de lucru:** 320 mm **Volum sac colector**: 30 l
Nivelul de putere acustica masurat: **94.1 dB(A)** Nivelul de putere acustica garantat: **96 dB(A)**
Nivelul de putere acustica este certificat de TUV Sud prin Certificatul nr. OR/015231/008 din 16.10.2018**,** in conformitate cu prevederile Directivei 2000/14/CE si SR EN ISO 3744:2011.
*Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor,* ***Directiva 2006/42/EC*** *– cerinte de siguranta si securitate, Standardul EN ISO 12100:2010 – Masini. Securitate,* ***Directiva 2000/14/CE amendata de Directiva 2005/88/CE*** *, H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu,* ***Directiva 2014/35/UE****, HG 409/2016 - privind echipamentele de joasa tensiune,* ***Directiva 2014/30/UE*** *privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromegnetica, actualizata 2019),* ***DIRECTIVA 2011/65/UE*** *din 8 iunie 2011 privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice amendata prin Directiva 2015/863/EU, Anexa 2, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.*
Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică
- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **ISO 45001:2018** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

**Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator.**
Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul.Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobarii.
Locul si data emiterii: **Craiova, 21.10.2024**
Anul aplicarii marcajului CE: **2024**
Nr. inreg: **1051 /21.10.2024**

**Persoana autorizata si semnatura:**



Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al
SC RURIS IMPEX SRL

**CERTIFICAT DE GARANTIE**

| | |
|---|---|
| **Serie certificat** | |
| **Data vanzarii** | |
| **Numarul facturii** | |
| **Denumire produs** | |
| **Seria sasiului** | |
| **Tara vanzator** | |

**Pentru produsele achizitionate, Ruris asigura service in reteaua nationala, in baza documentelor de achizitie*, potrivit legislatiei in vigoare.**

***Prin notiunea „documente de achizitie”, utilizata pe parcursul prezentului certificat de garantie, vom intelege factura fiscala si/ sau bon fiscal ori factura fiscala si/sau bon fiscal alaturi de certificat de garantie.**

**Important**

**Pentru preintampinarea eventualelor defectiuni care pot aparea din cauza montarii si/sau exploatarii necorespunzatore, recomandam ca punerea în functiune si instructajul de folosire ale produsului sa se faca într-o unitate de service autorizata de Ruris. Aceste servicii pot fi realizate contra cost, in functie de politica comerciala a unitatii respective, ele nefiind incluse in pretul de vanzare al produsului.**

Orice lipsă a conformităţii rezultată dintr-o instalare incorectă a produselor va fi considerată echivalentă cu o lipsă a conformităţii produselor, dacă instalarea face parte din contractul de vânzare a produselor şi produsele au fost instalate de vânzător sau pe răspunderea sa. Aceste prevederi se aplică şi în cazul în care produsul destinat a fi instalat de consumator este instalat de acesta şi instalarea incorectă este datorată unei deficienţe în instrucţiunile de instalare, potrivit art. 7 lit. a) si lit. b) din O.U.G. nr. 140/2021.

Serviciile prestate de service-urile autorizate de Ruris, care nu fac parte din contractul de vanzare-cumparare, sunt oferite contra cost. Lista unitatilor de service autorizate de Ruris este anexata prezentului certificat de garantie sau poate fi consultata la adresa: http://www.ruris.ro/www3/service.html

Confirm prin semnatura mea ca am fost instruit si am primit instructiunile de utilizare, instructiunile privind protectia muncii, s-a prezentat modul de utilizare si intretinere, s-a primit produsul Ruris in perfecta stare de functionare.

Am citit si am luat la cunostinta termenii si conditiile garantiei, astfel cum au fost prevazute in prezentul Certificat de garantie.

Semnatura client, Semnatura si stampila distribuitor

**INTERVENTII IN GARANTIE CARE FAC OBIECTUL GARANTIEI**

| Nr. crt. | Data receptiei in service | Defectiune | Data iesirii din service | Service-ul care a executat reparatia | Semnatura client | Observatii |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |

Declaratia pe propria raspundere, potrivit dispozitiilor O.U.G. nr. 140/28.12.2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri, arata ca produsul facturat corespunde documentatiilor de

executie ale fabricantului si standardelor nationale si europene, conform buletinelor de incercări emise de laboratoarele de specialitate si certificatului de conformitate al producatorului.

Potrivit art. 5 si art. 6 din OUG 140/28.12.2021 se considera ca produsele sunt conforme daca:

a) respectă descrierea, tipul, cantitatea şi calitatea şi deţin funcţionalitatea, compatibilitatea, interoperabilitatea şi alte caracteristici prevăzute în contractul de vânzare;

b)corespund scopului special pentru care consumatorul le solicită, pe care consumatorul l-a adus la cunoştinţa vânzătorului cel târziu în momentul încheierii contractului de vânzare şi pe care vânzătorul l-a acceptat;

c) sunt livrate împreună cu toate accesoriile şi cu toate instrucţiunile, inclusiv de instalare, prevăzute în contractul de vânzare;

d) sunt furnizate cu actualizări conform dispoziţiilor contractului de vânzare;

e) corespund scopurilor pentru care s-ar utiliza în mod normal bunuri de acelaşi tip, ţinând seama, dacă este cazul, de prevederile legale în vigoare, de standarde tehnice sau, în absenţa unor astfel de standarde tehnice, de coduri de conduită aplicabile în domeniu şi specifice sectorului;

f) după caz, posedă calitatea şi corespund descrierii unei mostre sau unui model pe care vânzătorul l-a pus la dispoziţia consumatorului înainte de încheierea contractului;

g) dacă este cazul, sunt livrate împreună cu accesoriile, inclusiv ambalajul, instrucţiunile de instalare sau alte instrucţiuni pe care consumatorul se poate aştepta în mod rezonabil să le primească; şi

h) respectă cantitatea şi deţin calităţile şi alte caracteristici, inclusiv în materie de durabilitate, funcţionalitate, compatibilitate şi securitate, care sunt normale pentru bunurile de acelaşi tip şi la care consumatorul se poate aştepta în mod rezonabil, având în vedere natura bunurilor şi ţinând seama de orice declaraţie publică făcută de vânzător sau în numele acestuia sau de alte persoane situate în etapele anterioare ale lanţului de tranzacţii, inclusiv de către producător mai ales în anunţuri publicitare sau pe etichetă.

Durata medie de utilizare este de 5 ani, perioada in care se asigura piese de schimb in garantie şi postgarantie.

Pentru persoanele juridice garantia oferita pentru produsele achizitionate este de 12 luni.

Garantia catre persoane fizice este de 24 de luni, conditionata de folosirea produsului in scopul pentru care a fost proiectat si realizat, precum si de intretinerea produsului conform graficului de intretinere.

Piesele de schimb, acumulatorii, bateriile care echipeaza produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 24 de luni, cu respectarea conditiilor de folosire prevazute in manualul de utilizare.

Montarea pieselor de schimb, acumulatorilor si/sau bateriilor ce necesita instalare, trebuie facuta de persoane autorizate in service-urile Ruris, efectuarea acestor operatii de catre persoane neautorizate conduce la pierderea garantiei.

Perioada de garantie incepe din momentul vanzarii produsului catre clientul final, care se va indica ulterior, la cererea garantiei, prin documentele de achizitie.

Garantia este asigurata de orice unitate service autorizata de RURIS.

Clientul poate solicita reparatia in garantie pe baza documentelor de achizitie.

Produsul defect va fi adus la unitatea de service autorizata de RURIS si remediat în maxim 15 zile calendaristice de la data la care cumparatorul a predat produsul vanzatorului sau persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluare.

Perioada de garantie se prelungeste cu timpul scurs de la receptia produsului defect in service-ul autorizat de Ruris pana la data repunerii in stare de functionare. Pentru produsul inlocuit curge un nou termen de garantie de la data inlocuirii. Prelungirea se inscrie in certificatul de garantie de catre unitatea service autorizata de Ruris.

**NU SE ACORDĂ GARANTIE IN URMATOARELE SITUATII:**

- Neprezentarea certificatului de garantie, a facturii fiscale si/sau a bonului fiscal
- Existenta unor defecte generate de neglijenta utilizatorului, manipularea gresita etc
- Utilizarea de combustibil/ulei necorespunzator sau pastrat in conditii necorespunzatoare
- Defecte generate de erori ale utilizatorului in ceea ce priveste instalarea sau intretinerea produsului
- Reparatii executate de persoane neautorizate de catre Ruris, schimbari ale starii originale a produsului
- Folosirea produselor in alte scopuri decat cele pentru care au fost proiectate

- Folosirea de accesorii sau piese de schimb, altele decat cele recomandate de producator.

***ATENTIE!***

1. Conduce la pierderea garantiei orice modificare adusa starii initiale a utilajului, modificari de tipul, dar fara a se limita la suduri, lipituri, taierea cablului de alimentare cu stecher, interventii neautorizate in legaturile electrice, indepartarea de aparatori sau anularea sistemelor de siguranta mecanice sau electrice)

**2. Nu fac obiectul garantiei produsele care prezinta interventii** de tipul: lovituri, crapaturi, ciobiri, componente/piese arse sau plesnite, utilizarea unor tensiuni de alimentare necorespunzatoare, supunerea la variatii mari de temperatura si presiune, socuri mecanice, manipulare incorecta, utilizarea/depozitarea produselor in conditii de umiditate, praf, noxe sau sub actiunea substantelor chimice etc., setari si/sau instalari incorecte, surse defecte, prize fara impamantare, patrunderea de lichide, metale si/sau alte substante in interiorul echipamentelor, interventia mecanica sau plastica asupra produselor, conectarea sau deconectarea anumitelor componente in timpul functionarii echipamentelor, etc.

**NU SE ACORDĂ GARANTIE URMATOARELOR COMPONENTE:**

- garantia nu se extinde asupra consumabilelor care se defecteaza sau se uzeaza firesc in urma utilizarii normale a produsului.
- nu sunt cuprinse in garantie parti din P.V.C., ebonita, cauciuc, anvelope deteriorate in urma utilizarii si/sau manipularii necorespunzatoare a produsului sau supuse uzurii firesti a produsului.

**Descriere detaliata a componentelor care nu sunt acoperite de garantie - piese, accesorii sau subansamble de la:**

**I. Motor termic**

1. Ulei motor, filtre de ulei, filtre de aer, filtre de combustibil, furtunuri de alimentare, simeringuri, inele de cauciuc, elemente care fac parte din categoria consumabilelor a caror uzura sau colmatare apare in urma utilizarii normale a produsului.
2. Segmenti, cilindru, piston, biela, supape de admisie, evacuare, ghidaje ale supapelor, daca aceste piese se defecteaza in urma utilizarii motorului cu filtru de aer contrafăcut, colmatat sau fara filtru de aer ori a altor defecte cauzate de folosirea motorului fara ulei suficient sau folosirea unui ulei de motor de calitate inferioara celui recomandat de producatorul de motoare.
3. Folosirea unui combustibil de slaba calitate care duce la functionarea motorului cu detonatii, cu apa si/sau impuritati care duc la blocarea instalatiei de alimentare, a carburatorului, a pompei de injectie si injectoarelor.
4. Bujii, fise de bujie, cabluri, borne, contacte electrice, daca aceste piese sufera uzura fireasca rezultata din folosirea normala a produsului, daca sunt deteriorate ca urmare a manipularii gresite a produsului sau daca sunt folosite bujii, altele decat cele recomandate de producatorul de motoare.
5. Maner demaror, sfoara de pornire, clichet de antrenare, arcuri de revenire, rola demaror, carcasa demaror, uzate firesc urmare a utilizarii normale a produsului sau deteriorate urmare a manipularii gresite.
6. Ambreiaje, ferodou, placi de presiune, arcuri, elemente supuse uzurii firesti urmare a folosirii normale a produsului sau uzate prematur din cauza manipularii si/sau a intretinerii necorespunzatoare.
7. Arcuri, parghii, cabluri care se folosesc la controlul acceleratiei si ambreiajului, elemente supuse uzurii firesti sau deteriorate in urma manipularii si/sau intretinerii necorespunzatoare.

**II. Masa de cosire**

1. Dinti, nituri, lama de cosire, aparatoare lama, suruburi de reglaj, placute de sustinere, elemente care fac parte din categoria consumabilelor, daca acestea sunt supuse uzurii firesti in conditiile utilizarii normale a produsului sau deteriorate prematur in urma utilizarii si intretinerii necorespunzatoare.
2. Lama, placuta curatare, tija distantier, potcoava lama, bara in intregime, elemente care fac parte din categoria consumabilelor, daca acestea sunt supuse uzurii firesti in conditiile utilizarii normale a produsului sau deteriorate prematur in urma utilizarii si/sau intretinerii necorespunzatoare.

**III. Mecanisme de transmisie**

1. Brat sustinere lama, rola lama, manivela interna, manivela externa, rulmenti cu ace, capace de siguranta, cilindru culisant, furca cardan, curele transmisie si distributie, garnituri taietoare-sina, lanturi, cutite, auocut, curea trasmisie, elemente care fac parte din categoria elementelor consumabile, daca sunt supuse uzurii firesti in conditiile utilizarii normale a produsului sau deteriorate prematur in urma utilizarii si/sau intretinerii necorespunzatoare.

**IV. Cutie de viteza**

1. Pinioane, in general daca se constata ca nu a existat ulei in cutia de viteze sau daca la schimbarea vitezelor, la cuplarea accesoriilor sau la actionarea inversorului nu s-a folosit ambreiajul.

**V. Produse actionate electric**

**1.** Bucse, lagar, rotor daca acestea sunt supuse uzurii cauzate de folosirea intensiva/excesiva nejustificata.

2. Perii colectoare, elemente care fac parte din categoria consumabilelor, daca acestea sunt supuse uzurii firesti in conditiile utilizarii normale a produsului.

3. Pinion de antrenare a volantei (bendix.) daca sunt supuse uzurii, in cazul folosirii intensive nejustificate.

4. Cutite, ciocanele, perii colectoare, amortizoare, intrerupatoare, cablu alimentare, sigurante, supape, electrovalve, garnituri, elemente consumabile care sunt supuse uzurii firesti in timpul functionarii normale a produsului sau daca sunt supuse deteriorarii cauzate de manipulare, intretinere si/sau exploatare necorespunzatoare.

**VI. Pompe submersibile, hidrofoare, motopompe:**

Rotorul de tip turbina (inchisa sau deschisa) si tip surub (melcul/snek-ul) sunt confectionate din bronz, otel, respectiv cauciuc fiind supuse uzurii in mod diferit, in functie de duritatea apei, dar si de impuritatile din apa (nisip, namol, etc). Din acest motiv aceste componente sunt considerate consumabile si nu fac obiectul garantiei.

**SE RECOMANDĂ CLIENTULUI:**

1. La motoarele in 2 timpi se va utiliza un ulei de amestec Ruris 2TT Max (clasificare API TC), la recomandarea producatorului, sau un ulei destinat motoarelor in 2 timpi cu o clasificare superioara sau cel putin egala.

2. La motoarele in 4 timpi se va utiliza un ulei Ruris 4T Max (clasificare API - CI-4/SL), la recomandarea producatoarului, sau un ulei destinat motoarelor in 4 timpi cu o clasificare superioara sau cel putin egala.

3. Pentru cutia de viteze se va utiliza uleiul Ruris G-Tronic (clasificare API- GL-4) recomandat de producator sau un ulei de transmisie cu caracteristici si o clasificare superioara sau cel putin egala.

4. Pentru ungerea lantului se va utiliza uleiul Ruris M-Power (L150) sau uleiul X-Guard, recomandat de producator sau un ulei pentru lubrifierea mecanismelor de frecare/ungere circulara cu caracteristici si o clasificare superioara sau cel putin egala.

5. Pentru protectia motoarelor cu piston pentru compresoare se va utiliza uleiul Ruris Compresor Protect (K150), recomandat de producator sau un ulei pentru lubrifierea sistemelor hidrostatice si mecanismelor de frecare/ungere circulara cu caracteristici si o clasificare superioara sau cel putin egala.

6. Pentru lubrifierea motoarelor in cazul temperaturilor de pana la -25ºC se va utiliza uleiul Ruris 4T-Winter GT (clasificare API -CI-4/SL), recomandat de producator pentru motoarele pe benzina ori diesel sau un ulei pentru lubrifierea motoarelor cu caracteristici si o clasificare superioara sau cel putin egala.

7. Pentru ungerea tuturor categoriilor de reductoare, transmisii si angrenaje se va utiliza vaselina Ruris Super Vaselina, recomandata de producator sau orice tip de vaselina cu caracteristici si o clasificare superioara sau cel putin egala.

8. Remorca 450 kg, Remorca 550 kg, Remorca 750 kg, Remorca Ruris 451XL, Remorca Ruris 551XL și accesoriul tractat Navigator 88/Navigator 99 nu sunt omologate si echipate pentru a circula pe drumurile publice sau in panta/rampa cu o inclinatie mai mare de 10 grade.

9. Pentru prelungirea duratei de viata a produselor achizitionate si pentru optimizarea functionarii lor, Ruris recomanda revizii periodice la 60 zile, 6 luni, 12 luni de la data achizitiei. In cadrul reviziei se realizeaza operatiuni de tipul: verificarea starii generale a produsului (integritate si curatenie); verificarea filtrului de aer; verificarea starii bujiei; verificarea turatiei motorului; verificarea cuplajelor.

**Clientul va preda produsele defecte la unitatile de service si/sau colectare ale Vanzatorului specificate in Certificatul de Garantie sau accesibile in forma actualizata la adresa:** https://www.ruris.ro/service

**Unitatea de service si/sau colectare a vanzatorului, potrivit O.U.G. nr. 140/28.12.2021, are obligatia sa aduca produsul la conformitate in maxim 15 zile de la predarea produsului, consemnata in scris.**

**Producatorul si Vanzatorul raspund de conformitatea si garantia produselor conform O.G. nr. 21/21.08.1992 privind protectia consumatorilor, republicata, precum si potrivit O.U.G. nr. 140/28.12.2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri.**

# Unitati de service autorizate

S.C. RURIS IMPEX S.R.L. si Vanzatorul isi rezerva dreptul de a modifica lista unităților de service autorizate fara o notificare prealabila. Lista actualizata a punctelor de service se gaseste la adresa https://www.ruris.ro/service, pentru consultare.