

WORX



LANDROID® 
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

| | | |
|--|-----------|------------|
| Technical Data & Declaration of Conformity | EN | P02 |
| Technische Daten & Konformitätserklärung | D | P04 |
| Caractéristiques Techniques & Déclaration de Conformité | F | P06 |
| Dati Tecnici & Dichiarazione di Conformità | I | P08 |

WG797E.1

Technical data

Type: **WG797E.1 (790-799- designation of machinery, representative of lawn mowing robot)**

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Rated voltage | 28V $\overline{=}$ Max* |
| No load speed | 2000/min |
| Cutting diameter | 220mm |
| Cutting height | 20-60mm |
| Cutting height positions | 9 |
| Battery type | Lithium-Ion |
| Battery model | WA3565 |
| Charging time | 2.0h approx. |
| Charger model | WA3744 |
| Charger rating | Input: 100-240V~50/60Hz, 60W, |
| | Output: 24-28V., 1.5A |
| Machinery weight | 11.7kg |
| Protection degree | III |
| Remote Mobile Control | Y |

*Voltage measured at no load. Initial battery voltage reaches maximum of 28 volts. Nominal voltage is 25.2 volts.

Noise and technical data

| | |
|---|---|
| A weighted sound pressure | 36dB(A), K_{PA} : 3dB(A) |
| A weighted sound power | 57dB(A) |
| Wear ear protection when sound pressure is over | 80dB(A)  |

A degree of noise from the machine is not avoidable. Route noisy work is to be licensed and limits for certain periods. Keep rest periods and they may need to restrict the working hours to a minimum. For their personal protection and protection of people working nearby, an appropriate hearing protection shall be worn.

Accessories

| | |
|---|-------------|
| Charging Base with 15m Extension Cable | 1 |
| Blades (WA0176) | 12 |
| Screws | 12 |
| Wire Pegs (WA0179) | 300 |
| Boundary Wire (WA0177,WA0178) | 250m |
| Charging Base Fixing Nails | 6 |
| Power Adaptor (WA3744) | 1 |
| Boundary Wire Distance Gauge | 2 |
| Hex key | 1 |
| Battery Pack(WA3565) | 1 |

We recommend that you purchase genuine accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

Declaration of Conformity

We,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Declare that the product
Description **WORX Lawn Mowing Robot**
Type **WG797E.1 (790-799-Designation of machinery, representative of lawn mowing robot)**
Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2004/108/EC, 1999/5/EC, 2011/65/EU, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC

2000/14/EC amended by 2005/88/EC
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **56dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **57dB(A)**

Standards conform to,
EN ISO 12100, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2 , EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311

The person authorized to compile the technical file,
Name Russell Nicholson
Address Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



Suzhou 2015/12/1
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

PIN Code Area:


Technische Daten

Typ: **WG797E.1 (790-799- Bezeichnung der Maschine, repräsentiert den Rasenmäroboter)**

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Nennleistung | 28V $\overline{=}$ Max* |
| Leerlaufdrehzahl | 2000/min |
| Schnittbreite | 220mm |
| Schnitthöhe | 20-60mm |
| Schnitthöhenverstellung | 9 |
| Batterietyp | Lithium-Ionen-Akku |
| Akkumodell | WA3565 |
| Ladezeit | Ca. 2.0 Stunden. |
| Ladegerätmodell | WA3744 |
| Leistung des Ladegeräts | Eingang: 100-240V~50/60Hz, 60W, |
| | Ausgang: 24-28V., 1.5A |
| Gewicht | 11.7kg |
| Schutzklasse | III |
| Mobile Fernsteuerung | Y |

*Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Die anfängliche Akkuspannung erreicht maximal 28 Volt. Die Nennspannung liegt bei 25.2 Volt.

Informationen über lärm

| | |
|--|---|
| Gewichteter Schalldruck | 36dB(A), K_{PA} : 3dB(A) |
| Gewichtete Schallleistung | 57dB(A) |
| Tragen Sie einen Schallschutz bei einem Schalldruck über | 80dB(A)  |

Eine gewisse Geräuschentwicklung der Maschine ist unvermeidlich. Die Durchführung geräuschintensiver Arbeiten benötigt eine Zulassung und muss in bestimmten Zeiten eingeschränkt werden. Halten Sie Ruhephasen ein und beschränken Sie die Arbeitsstunden auf ein Minimum. Zu Ihrem eigenen Schutz und den von Personen, die sich in der Nähe befinden, muss ein geeigneter Gehörschutz getragen werden.

Zubehörteile

| | |
|--|-------------|
| Ladebasis mit 15m langem Verlängerungskabel | 1 |
| Messer (WA0176) | 12 |
| Schrauben | 12 |
| Heringe (WA0179) | 300 |
| Begrenzungskabel (WA0177,WA0178) | 250m |
| Fixierungsnägel für Ladestation | 6 |
| Netzteil (WA3744) | 1 |
| Begrenzungskabel Abstandslehre | 2 |
| Inbusschlüssel | 1 |
| Akkupack (WA3565) | 1 |

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug oder Gartengerät gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

Konformitätserklärung

Wir,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Erklären Hiermit, Dass Unser Produkt
Beschreibung **WORX Roboter-Rasenmäher**
Typ **WG797E.1 (790-799-Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Roboter-Rasenmäher)**
Funktion **Grasschnitt**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2004/108/EC, 1999/5/EC, 2011/65/EU , 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Annex V.**
- Gemessene Schallleistung **56dB(A)**
- Garantierte Schallleistung **57dB(A)**

Normen,

EN ISO 12100, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2 , EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Russell Nicholson

Anschrift Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



Suzhou 2015/12/1
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und Zertifizierung

PIN-Code-Bereich:

Caractéristiques techniques


Modèle: **WG797E.1 (790-799 -désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)**

| | |
|--------------------------------|---|
| Tension nominale | 28V $\overline{\text{---}}$ Maxi* |
| Vitesse à vide nominale | 2000/min |
| Diamètre de coupe | 220mm |
| Hauteur de coupe | 20-60mm |
| Positions de hauteur de coupe: | 9 |
| Type de batterie | Lithium |
| Modèle de batterie | WA3565 |
| Durée de charge | Environ 2.0h |
| Modèle de chargeur | WA3744 |
| Valeurs nominales du chargeur | Entrée: 100-240V~50/60Hz, 60W, Sortie: 24-28V., 1.5A |
| Poids de la machine | 11.7kg |
| Classe de protection | III |
| Télécommande mobile | Y |

* La tension est mesurée à vide. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 28 volts. La tension nominale est de 25.2 volts.

6

Informations relatives au bruit

| | |
|--|---|
| Niveau de pression acoustique | 36dB(A), K_{PA} : 3dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique | 57dB(A) |
| Porter des protections auditives lorsque la pression sonore est supérieure à | 80dB(A)  |

Un certain niveau de bruit de la machine est inévitable. Le travail bruyant sur des routes doit être autorisé et limité à certaines périodes. Les périodes de repos doivent être préservées et les heures de travail peuvent être restreintes à un minimum. Pour sa propre protection et la protection des personnes travaillant dans les environs, le personnel doit porter une protection auditive appropriée.

Accessories

| | |
|---|-------------|
| Socle de recharge avec rallonge de 15m | 1 |
| Lames (WA0176) | 12 |
| Vis | 12 |
| Piquets-fils (WA0179) | 300 |
| Câble périphérique (WA0177,WA0178) | 250m |
| Clous de fixation de la base de chargement | 6 |
| Adaptateur d'alimentation (WA3744) | 1 |
| Jauges de distance de câbles périphériques | 2 |
| Clef allen | 1 |
| Batterie (WA3565) | 1 |

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

Déclaration de conformité

Nous,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Déclarons ce produit

Description **WORX Robot de fauchage à pelouse**

Modèle **WG797E.1 (790-799-désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)**

Fonction **Tondeuse à gazon**

Est conforme aux directives suivantes:

2006/42/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 1999/5/EC, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC

2000/14/EC modifiée par 2005/88/EC:

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V.**
- Niveau de pression acoustique I **56dB(A)**
- Niveau d'intensité acoustique **57dB(A)**

Et conforme aux normes:

EN ISO 12100, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Russell Nicholson

Adresse Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



Suzhou 2015/12/1

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

Zone code PIN:


Dati tecnici

Codice **WG797E.1 (790-799 - Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba)**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Potenza Nominale | 28V $\overline{=}$ Maxi* |
| Velocità a Vuoto Nominale | 2000/min |
| Diametro di taglio | 220mm |
| Altezza di Taglio | 20-60mm |
| Posizioni altezza di taglio | 9 |
| Tipo di batteria | Litio |
| Modello batteria | WA3565 |
| Tempo di ricarica | 2.0 ore circa. |
| Modello caricatore | WA3744 |
| Potenza caricabatteria | Ingresso: 100-240V~50/60Hz, 60W, Uscita: 24-28V dc, 1.5A |
| Peso Macchina | 11.7kg |
| Classe protezione | III |
| Controllo remoto dallo smartphone | Y |

*Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 28 Volt. La tensione nominale è di 25.2 Volt.

Dati relativi al rumore e alla vibrazione

| | |
|---|---|
| Pressione acustica ponderata A | 36dB(A), K_{PA} : 3.0dB(A) |
| Potenza acustica ponderata A | 57dB(A) |
| Indossare protezione per le orecchie quando la pressione acustica è superiore a | 80dB(A)  |

Un certo livello di rumore prodotto dalla macchina è inevitabile. Per eseguire lavori rumorosi è necessario essere autorizzati e farlo solo in determinati momenti. Per rispettare i periodi di riposo potrebbe essere necessario ridurre al minimo le ore di lavoro. Per proteggere il proprio udito e quello delle persone che lavorano nelle vicinanze, indossare un dispositivo di protezione acustica adeguato.

Accessori

| | |
|--|-------------|
| Base di ricarica con prolunga di 15 m | 1 |
| Lame (WA0176) | 12 |
| Viti | 12 |
| Batteria (WA3565) | 1 |
| Picchetti di fissaggio (WA0179) | 300 |
| Filo perimetrale (WA0177,WA0178) | 250m |
| Chiodi di ancoraggio della base di ricarica | 6 |
| Trasformatore (WA3744) | 1 |
| Distanziatori del filo perimetrale | 2 |
| Chiave allen | 1 |

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

Dichiarazione di conformità

Noi,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Dichiara che l'apparecchio ,
Descrizione **WORX Robot tosaerba**
Codice **WG797E.1 (790-799 - Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba)**
Funzione **Falciatura prati**

È conforme alle seguenti direttive,
2006/42/EC 2004/108/EC 1999/5/EC, 2011/65/EU 2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC
- Procedura di conformità come da **Annex V**
- Potenza acustica pesata **56dB(A)**
- Massima potenza di rumore garantita **57dB(A)**

Conforme a,
EN ISO 12100, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 300 328, EN 301 489-17, EN 62311

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Russell Nicholson
Indirizzo Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



Suzhou 2015/12/1
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Area codice PI:

WORX
it's your nature

Copyright © 2015, Positec. All Rights Reserved.
AR01158000