

WORX®



LANDROID® (M)
**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

WG796E.1

Technical data

Type: **WG796E.1 (790-799- designation of machinery, representative of lawn mowing robot)**

Rated voltage	28V $\overline{=}$ Max*
No load speed	2800/min
Cutting diameter	180mm
Cutting height	20-60mm
Cutting height positions	5
Battery type	Lithium-Ion
Battery model	WA3225
Charging time	1.5h approx.
Charger model	WA3744
Charger rating	Input: 100-240V~50/60Hz, 60W,
	Output: 24V-28V, 1.5A
Machinery weight	10.8kg
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	44.5dB(A), K_{PA} : 3.25dB(A)
A weighted sound power	63dB(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
Battery (WA3225)	1
Wire pegs (WA0179)	200
Boundary wire(WA0177,WA0178)	180m
Charging base fixing nails	4
Power adaptor (WA3744)	1
Boundary wire distance gauge	2
Hex key	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 Robotic Lawnmower**
Type **WG796E.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 **61.95dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **63dB(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 2015/12/01
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

PIN Code Area:


Technische Daten

Typ: **WG796E.1 (790-799- Bezeichnung der Maschine, repräsentiert den Rasenmäroboter)**

Nennleistung	28V ⁻⁻⁻ Max*
Leerlaufdrehzahl	2800/min
Schnittbreite	180mm
Schnitthöhe	20-60mm
Schnitthöhenverstellung	5
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku
Akkumodell	WA3225
Ladezeit	Ca. 1.5 Stunden.
Ladegerätmodell	WA3744
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100-240V~50/60Hz, 60W,
	Ausgang: 24-28V DC(Gleichstrom), 1.5A
Gewicht	10.8kg
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	44.5dB(A), K_{PA} : 3.25dB(A)
Gewichtete Schallleistung	63dB(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

Ladestation mit 15 m langem Verlängerungskabel	1
Messer (WA0176)	12
Schrauben	12
Akkupack (WA3225)	1
Heringe (WA0179)	200
Begrenzungskabel (WA0177,WA0178)	180m
Fixierungsnägel für Ladestation	4
Netzteil (WA3744)	1
Begrenzungskabel Abstandslehre	2
Inbusschlüssel	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 **WG796E.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 **61.95dB(A)**
- Garantierte Schallleistung **63dB(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 2015/12/01
Allen Ding
Stellvertretender Cheffingenieur, Prüfung und Zertifizierung

PIN-Code-Bereich:


Caractéristiques Techniques

Modèle: **WG796E.1 (790-799-désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)**

Tension nominale	28V $\overline{---}$ Max*
Vitesse à vide nominale	2800/min
Diamètre de coupe	180mm
Hauteur de coupe	20-60mm
Positions de hauteur de coupe:	5
Type de batterie	Lithium
Modèle de batterie	WA3225
Durée de charge	environ 1.5h
Modèle de chargeur	WA3744
Valeurs nominales du chargeur	Entrée: 100-240V~50/60Hz,60W
	Sortie: 24-28V DC, 1.5A
Poids de la machine	10.8kg
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.

Informations Relatives Au Bruit

Niveau de pression acoustique	44.5dB(A), K_{PA} : 3.25dB(A)
Niveau de puissance acoustique	63dB(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.

Accessoires

Socle de recharge avec rallonge de 15 m	1
Lames (WA0176)	12
Vis	12
Batterie (WA3225)	1
piquets-fils (WA0179)	200
Câble périphérique (WA0177, WA0178)	180m
Clous de fixation de la base de chargement	4
Adaptateur d'alimentation (WA3744)	1
Jauges de distance de câbles périphériques	2
Clef Allen	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 **WG796E.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 amendée par 2005/88/EC

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V**

- Niveau de pression acoustique I **61.95dB(A)**

- Niveau d'intensité acoustique **63dB(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 2015/12/01

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

7

Zone code PIN:


DATI TECNICI

Codice **WG796E.1 (790-799 - Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba)**

Potenza Nominale	28V $\overline{---}$ Max*
Velocità a Vuoto Nominale	2800/min
Diametro di taglio	180mm
Altezza di Taglio	20-60mm
Posizioni altezza di taglio	5
Tipo di batteria	Litio
Modello batteria	WA3225
Tempo di ricarica	1.5 ore circa.
Modello caricatore	WA3744
Potenza caricabatteria	Ingresso: 100-240V~50/60Hz, 60W, Uscita: 24-28V dc, 1.5A
Peso Macchina	10.8kg
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	44.5dB(A), K_{PA} : 3.25dB(A)
Potenza acustica ponderata A	63dB(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 15m	1
Lame (WA0176)	12
Viti	12
Picchetti di fissaggio (WA0179)	200
Filo perimetrale (WA0177,WA0178)	180m
Chiodi di ancoraggio della base di ricarica	4
Trasformatore (WA3744)	1
Distanziatori del filo perimetrale	2
Chiave allen	1
Batteria (WA3225)	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 **Robot tosaerba WORX**

Codice **WG796E.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 **61.95dB(A)**

- Massima potenza di rumore garantita **63dB(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 2015/12/01

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Area Codice PI:



Copyright © 2015, Positec. All Rights Reserved.
AR07040100