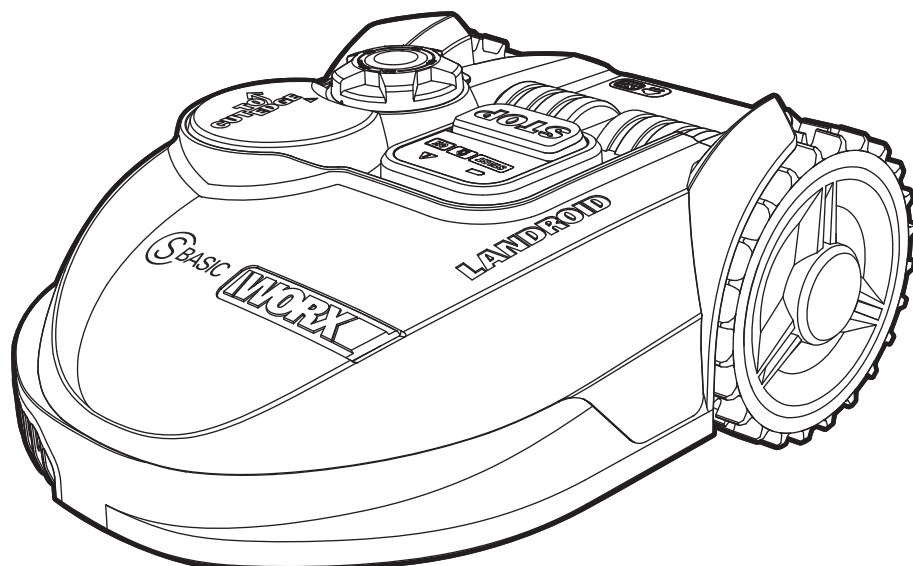


WORX®



LANDROID® **UNMANNED** **MOWING** **VEHICLE**


Technical Data & Declaration of Conformity	EN	P04
Technische Daten & Konformitätserklärung	D	P07
Caractéristiques Techniques & Déclaration de Conformité	F	P10
Dati Tecnici & Dichiarazione di Conformità	I	P13
Datos Técnicos & Declaración de Conformidad	ES	P16
Technische Gegevens & Conformiteitverklaring	NL	P19
Dane Techniczne & Deklaracja Zgodności	PL	P22
Technické Údaje & Prohlášení o Shodě	CZ	P25
Technické Údaje & Prehlásenie o Zhode	SK	P28
Tehnični Podatki & Izjava o Skladnosti	SL	P31
Dados Técnicos & Declaração de Conformidade	PT	P34
Műszaki Adatok & Megfelelőségi Nyilatkozat	HU	P37
Tehnički Podaci & Deklaracija Usklađenosti	HR	P40
Teknik Bilgiler & Uygunluk Beyannamesi	TR	P43

WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S
WR095S WR096S

Original instructions	EN
Originalbetriebsanleitung	D
Notice originale	F
Istruzioni originali	I
Manual original	ES
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Instrukcja oryginalna	PL
Původní návod k používání	CZ
Pôvodný návod na použitie	SK
Izvirna navodila	SL
Manual original	PT
Eredeti használati utasítás	HU
Originalne upute za rad	HR
Orijinal işletme talimatı	TR


TECHNICAL DATA

Type **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Rated Voltage (Max.)	20V  *						
No load speed (/min)	2800						
Cutting diameter (mm)	180						
Cutting height (mm)	20-60						
Cutting height positions	5						
Battery type	Lithium-ion						
Battery model	WA3230						
Charging time approx. (hrs)	1.5						
Charger model	WA3750.1 / WA3755.1						
Charger rating	Input: 100-240V~50/60Hz, 38W, Output: 20V-1500mA						
Machinery weight (kg)	8.8						
Color of cover	Orange	Black	White	Orange	Black	Grey	Red
Cutting area (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Protection degree	III						

*Voltage measured at no load. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

NOISE DATA

A weighted sound pressure	$L_{pA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{pA}=3.0\text{dB(A)}$
A weighted sound power	$L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$
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

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Screw				9			
Charging Base				1			
Charging base fixing nails				8			
Boundary wire				130m			
Wire pegs				180			
Hex key				1			
Boundary wire distance gauge				2			
Blade				9			
Battery pack (WA3230)				1			
Charger (WA3750.1 / WA3755.1)				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
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declare that the product,
Description **WORX Robotic Lawnmower**
Type **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower) (Year, article number and month of serial number are placed on the back page. The complete serial number is clearly stated on the enclosure of lawnmower) with battery charger WA3750.1 / WA3755.1 and charging base WA4002.1**
Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 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 **67.6 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **68 dB (A)**

Standards conform to,
EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

The person authorized to compile the technical file,

Name Marcel Filz

Address Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany


6



2017/11/05
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China


TECHNISCHE DATEN

Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- Bezeichnung der Maschine, repräsentiert den Rasenmäroboter)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Nennleistung (Max.)	20V  *						
Leerlaufdrehzahl (/min)	2800						
Schnittbreite (mm)	180						
Schnitthöhe (mm)	20-60						
Schnitthöhenverstellung	5						
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku						
Akkumodell	WA3230						
Ladezeit Ca. (Stunden)	1.5						
Ladegerätmodell	WA3750.1 / WA3755.1						
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100-240V~50/60Hz, 38W, Ausgang: 20V-1500mA						
Gewicht (kg)	8.8						
Farbe der Abdeckung	Orange	Schwarz	Weiß	Orange	Schwarz	Grau	Rot
Schneidebereich (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Schutzklasse	III						

*Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Die anfängliche Akkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Die Nennspannung liegt bei 18 Volt.

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	$L_{pA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{pA}=3.0\text{dB(A)}$
Gewichtete Schalleistung	$L_{wA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{wA}=3.0\text{dB(A)}$
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

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Schrauben				9			
Ladestation				1			
Fixierungsnägel für Ladestation				8			
Begrenzungskabel				130m			
Heringe				180			
Inbusschlüssel				1			
Begrenzungskabel Abstandslehre				2			
Messer				9			
Akkupack(WA3230)				1			
Lader(WA3750.1 / WA3755.1)				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
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklären Hiermit, Dass Unser Produkt

Beschreibung **WORX Roboter-Rasenmäher**

Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Roboter-Rasenmäher) (Jahr, Artikelnummer und Monat der Seriennummer sind auf der Rückseite angegeben. Die vollständige Seriennummer ist auf dem Gehäuse des Rasenmähers deutlich sichtbar aufgedruckt) mit Batterieladegerät WA3750.1 / WA3755.1 und Ladestation WA4002.1**

Funktion **Grasschnitt**

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Annex V**
- Gemessene Schalleistung **67.6 dB (A)**
- Garantierte Schalleistung **68 dB (A)**

Normen:

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Marcel Filz

Anschrift Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

9



2017/11/05

Allen Ding

Stellvertretender Chefsingenieur,

Prüfung und Zertifizierung


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
tension nominale (Maxi.)	20V  *						
vitesse à vide (/min)	2800						
Diamètre de coupe (mm)	180						
Hauteur de coupe (mm)	20-60						
Positions de hauteur de coupe	5						
Type de batterie	Lithium						
Modèle de batterie	WA3230						
Durée de charge environ. (hrs)	1.5						
Modèle de chargeur	WA3750.1 / WA3755.1						
Valeurs nominales du chargeur	Entrée: 100-240V~50/60Hz, 38W, Sortie: 20V-1500mA						
Poids de la machine (kg)	8.8						
Couleur du capot	Orange	Noir	Blanc	Orange	Noir	Gris	Rouge
Zone de coupe (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Classe de protection	III						

*La tension est mesurée à vide. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	$L_{pA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{pA}=3.0\text{dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique	$L_{wA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{wA}=3.0\text{dB(A)}$
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

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Vis				9			
socle de recharge				1			
clous de fixation de la base de chargement				8			
câble périphérique				130m			
piquets-fils				180			
Clef Allen				1			
jauges de distance de câbles périphériques				2			
Lames				9			
Batterie(WA3230)				1			
Chargeur(WA3750.1 / WA3755.1)				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
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Déclarons ce produit

Description **WORX Robot de fauchage à pelouse**

Modèle **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse) (L'année, la référence de l'article et le mois du numéro de série sont placés au dos. Le numéro de série complet est clairement indiqué sur le boîtier de la tondeuse à gazon) avec chargeur de batterie WA3750.1 / WA3755.1 et station de recharge WA4002.1**

Fonction **tondeuse à gazon**

Est conforme aux directives suivantes,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 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 **67.6 dB (A)**

- Niveau d'intensité acoustique **68 dB (A)**

Et conforme aux normes,

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,

EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,

EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Marcel Filz

Adresse Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

12



2017/11/05

Allen Ding


Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


DATI TECNICI

Codice **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Potenza Nominale (Max.)	20V  *						
Velocità a Vuoto Nominale (/ min)	2800						
Diametro di taglio (mm)	180						
Altezza di Taglio (mm)	20-60						
Posizioni altezza di taglio	5						
Tipo di batteria	Litio						
Modello batteria	WA3230						
Tempo di ricarica circa. (ore)	1.5						
Modello caricatore	WA3750.1 / WA3755.1						
Potenza caricabatteria	Ingresso: 100-240V~50/60Hz, 38W, Uscita: 20V-1500mA						
Peso Macchina (kg)	8.8						
Colore dell'involucro	Arancione	Nero	Bianco	Arancione	Nero	Grigio	Rosso
Superficie di taglio (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Classe protezione	III						

*Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 Volt. La tensione nominale è di 18 Volt.

DATI RELATIVI AL RUMORE

Pressione acustica ponderata	$L_{PA}=47.6dB(A)$, $K_{PA}=3.0dB(A)$
Potenza acustica ponderata	$L_{WA}=67.6dB(A)$, $K_{WA}=3.0dB(A)$
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

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Viti				9			
Base di ricarica				1			
chiodi di ancoraggio della base di ricarica				8			
filo perimetrale				130m			
picchetti di fissaggio				180			
Chiave allen				1			
distanziatori del filo perimetrale				2			
Lame				9			
Batteria(WA3230)				1			
Caricabatteria(WA3750.1 / WA3755.1)				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
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Dichiara che l'apparecchio,

Descrizione **ROBOT TOSAERBA WORX**

Codice **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba) (Anno, codice articolo e mese del numero di serie sono riportati sull'ultima pagina. Il numero di serie completo è chiaramente riportato sull'involucro del tosaerba) con caricabatterie WA3750.1 / WA3755.1 e base di ricarica WA4002.1**

Funzione **Falciatura prati**

È conforme alle seguenti direttive,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 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 **67.6 dB (A)**
- Massima potenza di rumore garantita **68 dB (A)**

conforme a,

**EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,
EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,
EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013**

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz

Indirizzo Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2017/11/05

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


DATOS TÉCNICOS

Modelo **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- denominaciones de maquinaria, representantes de Robot Cortacesped)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
tensión nominal (Max.)	20V  *						
Velocidad en vacío (/min)	2800						
Diámetro de corte (mm)	180						
Altura de corte (mm)	20-60						
Posiciones de altura de corte	5						
Tipo de batería	Litio						
Modelo de la batería	WA3230						
Tiempo de carga aprox. (hora)	1.5						
Modelo del cargador	WA3750.1 / WA3755.1						
Datos nominales del cargador	Entrada: 100-240V~50/60Hz, 38W, Salida: 20V-1500mA						
Peso de la Máquina (kg)	8.8						
Color de la cubierta	Naranja	Negro	Blanco	Naranja	Negro	Gris	Rojo
Área de corte (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Clase de protección	III						

*Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.

INFORMACIÓN DE RUIDO

Nivel de presión acústica de ponderación	$L_{PA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3.0\text{dB(A)}$
Nivel de potencia acústica de ponderación	$L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$
Úsese protección auditiva cuando la presión acústica sea mayor a	80dB(A) 

Es inevitable un cierto grado de ruido procedente de la máquina. El trabajo con maquinarias ruidosas está sujeto a licencia y debe estar limitado a determinados periodos. Respete los periodos de descanso y puede que sea necesario restringir las horas de trabajo al mínimo. Para su protección personal y la de las personas que trabajen cerca, debe usar una protección auditiva adecuada.

ACCESORIOS

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Tornillos				9			
Base de carga				1			
Estacas de sujeción de la base de carga				8			
Alambre delimitador				130m			
Estacas delimitadoras				180			
Llave allen				1			
Patrón de medida para el alambre delimitador				2			
Cuchillas				9			
Batería(WA3230)				1			
Cargador(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declaran que el producto

Descripción **WORX Robot Cortacesped**

Modelo **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- denominaciones de maquinaria, representantes de Robot Cortacesped) (El año, la referencia y el mes del número de serie se indican en la página posterior. El número de serie completo se indica de forma clara en la carcasa del cortacésped) con cargador de batería WA3750.1 / WA3755.1 y base de carga WA4002.1**

Función **corte de césped**

Cumple con las siguientes Directivas,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC modificada por 2005/88/EC

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC

- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V**

- Nivel de presión acústica **67.6 dB (A)**

- Nivel de intensidad acústica **68 dB (A)**

Normativas conformes a,

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Firma **Marcel Filz**

Dirección **Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

18



2017/11/05

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación.


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TECHNISCHE GEGEVENS

Type **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- aanduiding van machinerie, kenmerkend voor robotgrasmaaier)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Nominaal vermogen (Max.)	20V  *						
Toerental onbelast (/min)	2800						
Snijdiameter (mm)	180						
Maaihoogte (mm)	20-60						
Hoogte-instellingen	5						
Accutype	lithium						
Batterijmodel	WA3230						
Laadtijd Ongeveer (uur)	1.5						
Model Lader	WA3750.1 / WA3755.1						
lader gegevens	Lader primair: 100-240V~50/60Hz, 38W, Secundair: 20V-1500mA						
Gewicht machine (kg)	8.8						
Dekselkleur	Oranje	Zwart	Wit	Oranje	Zwart	Grijs	Rood
Maaigebied (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Veiligheidsklasse	III						

*Spanning gemeten zonder belasting. Beginspanning batterij bereikt maximum 20 volt. Nominale spanning is 18 volt.

GELUIDS GEGEVENS

A-gewogen geluidsdruk	$L_{pA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{pA}=3.0\text{dB(A)}$
A-gewogen geluidsvermogen	$L_{wA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{wA}=3.0\text{dB(A)}$
Gebruik gehoorbescherming indien de geluidsdruk hoger is dan	80dB(A) 

Het is onvermijdelijk dat de machine wat lawaai veroorzaakt. Voor luidruchtig werk is een vergunning vereist en het werk is gelimiteerd tot bepaalde periodes. Houd rusttijden aan en beperkt de werkuren tot een minimum. Draag passende gehoorbeschermers voor de persoonlijke bescherming en de bescherming van mensen die in de omgeving werken.

TOEBEHOREN

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
schroeven				9			
Laagspanningskabel				1			
Bevestigings schroeven voor laadstation				8			
Grensdraad				130m			
Draadpennen				180			
Inbussleutel				1			
Afstand mal voor grensdraad				2			
messen				9			
Accu(WA3230)				1			
Lader(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Wij adviseren u alle accessoires te kopen in de winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Verklaren dat het product,

Beschrijving **WORX Robotgrasmaaier**

Type **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- aanduiding van machinerie, kenmerkend voor Robotgrasmaaier) (Jaar, artikelnummer en maand van het serienummer staan vermeld op de achterflap. Het gehele serienummer is duidelijk aangegeven op de behuizing van de gazonmaaier) met acculader WA3750.1 / WA3755.1 en oplaadbasis WA4002.1**

Functie **gras maaien**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC

2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC

- Procedure beoordeling conformiteit volgens **Annex V**
- Niveau gemeten geluidsvermogen **67.6 dB (A)**
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen **68 dB (A)**

Standards in overeenstemming met,

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,

Naam Marcel Filz

Adres Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2017/11/05

Allen Ding

Plaatsvervangend Chief Ingenieur, Testen en Certificering


Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


DANE TECHNICZNE

Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S** (90-199- oznaczenie maszyn zgodnych z robotem do koszenia trawy)

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Napięcie znamionowe (Max.)	20V  *						
Prędkość na biegu jałowym (/min)	2800						
Średnica koszenia (mm)	180						
Wysokość koszenia (mm)	20-60						
Pozycje wysokości koszenia	5						
Typ akumulatora	Jonowo-litowy						
Model akumulatora	WA3230						
Czas ładowania Ok. (godz)	1.5						
Model ładowarki	WA3750.1 / WA3755.1						
Moc znamionowa ładowarki	Wejściowa: 100-240V~50/60Hz, 38W, Wyjściowa: 20V-1500mA						
Masa urządzenia (kg)	8.8						
Kolor osłony	Pomarańczowy	Czarny	Biały	Pomarańczowy	Czarny	Szary	Czerwony
Powierzchnia koszenia (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Stopień ochrony	III						

*Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość 20V. Napięcie nominalne wynosi 18V.

HAŁAS DANE

Poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3.0\text{dB(A)}$
Poziom mocy akustycznej	$L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$
Należy stosować ochronę uszu w przypadku, gdy ciśnienie akustyczne przekracza wartość	80dB(A) 

Nie da się uniknąć pewnego hałasu wydawanego przez urządzenie. Przeprowadzanie hałaśliwych prac musi być objęte licencją i ograniczone w niektórych okresach. Należy zachować przerwy na odpoczynek oraz może zająć konieczność ograniczenia godzin pracy do minimum. W celu zapewnienia ochrony osobistej oraz ochrony osób pracujących w pobliżu, należy zastosować odpowiednią ochronę uszu.

AKCESORIA

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
śrub				9			
stacja ładowania				1			
śruby mocujące stacji ładowania				8			
Przewód graniczny o długości				130m			
szpilek mocujących przewodu				180			
klucz imbusowy				1			
miernik odległości przewodu granicznego				2			
ostrzy				9			
akumulator(WA3230)				1			
Ładowarki(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Zalecamy nabywanie oryginalnych akcesoriów podanych powyżej z tego samego sklepu, w którym dokonano zakupu narzędzia. Dalsze szczegóły można znaleźć an opakowaniu akcesoriów. Pracownicy sklepu mogą służyć pomocą i radą.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My niżej podpisani,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Niniejszym oświadczamy, że produkt,

Opis **WORX Robot do koszenia trawy**

Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- oznaczenie maszyn zgodnych z robotem do koszenia trawy) (Rok, miesiąc produkcji oraz numer fabryczny produktu podano na tabliczce umieszczonej na tylnej obudowie kosiarki. Pełny numer fabryczny znajduje się na obudowie kosiarki) z ładowarkę akumulatora WA3750.1 / WA3755.1 i bazą ładowania WA4002.1**

Funkcja **Koszenie trawy**

Jest zgodny z poniższymi dyrektywami,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC

2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC

- Procedura oceny zgodności zgodnie z **Aneks V**
- Zmierzony poziom mocy akustycznej **67.6 dB (A)**
- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej **68 dB (A)**

Standardy zgodne z:

**EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,
EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,
EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013**

Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej,

Imię i nazwisko **Marcel Filz**

Adres **Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

24



2017/11/05

Allen Ding

Zastępca głównego inżyniera,

testowanie i certyfikacja


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- označení strojního zařízení, zástupce robotická sekačka)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Jmenovité napájecí napětí (Max.)	20V  *						
Otáčky naprázdno (/min)	2800						
Šířka záběru (mm)	180						
Výška sekání(mm)	20-60						
Polohy pro nastavení výšky sekání	5						
Typ baterie	Lithium-ion						
Model baterie	WA3230						
Doba nabíjení asi (hod)	1.5						
Model nabíječky	WA3750.1 / WA3755.1						
Parametry nabíječky	Vstup: 100-240V~50/60Hz, 38W, Výstup: 20V-1500mA						
Hmotnost (kg)	8.8						
Barva krytu	Oranžová	Černá	Bílá	Oranžová	Černá	Šedá	Červená
Oblast sečení(m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Stupeň ochrany	III						

*Napětí měřené bez pracovního zatížení. Výchozí napájecí napětí baterie dosahuje maximálně 20V. Jmenovité napájecí napětí je 18V.

ÚDAJE TÝKAJÍCÍ SE ÚROVNĚ HLUKU

Měřená hodnota akustického tlaku	$L_{PA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3.0\text{dB(A)}$
Měřená hodnota akustického výkonu	$L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$
Používejte ochranu sluchu, přesáhne-li hodnota akustického tlaku úroveň	80dB(A) 

Určité hlučnosti stroje nelze zabránit. Provádění hlučné práce na dané trase musí být s omezením na určitou dobu schváleno. Dodržujte doby odpočinku a nutné omezení pracovní doby na minimum. S ohledem na osobní ochranu a ochranu osob pracujících v blízkosti by měla být u všech používána vhodná ochrana sluchu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
šroubů				9			
nabíjecí základna				1			
upevňovací kolíky pro nabíjecí základnu				8			
vymezovacího drátu				130m			
kolíků pro vymezovací drát				180			
Imbusový klíč				1			
ukazatele vzdálenosti vymezovacího drátu				2			
nožů				9			
Akumulátor(WA3230)				1			
Nabíječka baterií(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Doporučujeme vám, abyste si příslušenství zakoupili ve stejné prodejně, ve které jste pořídili i vaše nářadí. Podrobné informace najdete na obalu příslušenství. Případně se obraťte na vašeho prodejce se žádostí o radu a pomoc.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

tímto prohlašujeme, že výrobek,
Popis **WORX Robotická sekačka**
Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- označení strojního zařízení, zástupce robotická sekačka) (Rok a měsíc výroby, číselné označení výrobku a sériové číslo jsou vyznačeny na zadní straně. Úplné sériové číslo je zřetelně vyznačeno na krytu sekačky) s nabíječkou akumulátorů WA3750.1 / WA3755.1 a nabíjecí základnou WA4002.1**
Funkce **Sekání trávy**

splňuje požadavky následujících směrnic
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC

2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC
- Postup pro posuzování shody podle **Přílohy V**
- Měřená úroveň akustického výkonu **67.6 dB (A)**
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu **68 dB (A)**

Splňuje požadavky norem
EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

Níže uvedená osoba odpovídá za správnost technických údajů

Jméno Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany


27



2017/11/05
Allen Ding
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,
Testování & Certifikace
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China


TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- označenie strojového zariadenia, zástupca robotická kosačka)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Menovité napájacie napätie (Max.)	20V  *						
Otáčky naprázdno (/min)	2800						
Šírka záberu (mm)	180						
Výška kosenia (mm)	20-60						
Polohy pre nastavenie výšky kosenia	5						
Typ batérie	Lítium-ion						
Model batérie	WA3230						
Doba nabíjania približne (hodín)	1.5						
Model nabíjačky	WA3750.1 / WA3755.1						
Parametre nabíjačky	Vstup: 100-240V~50/60Hz, 38W, Výstup: 20V-1500mA						
Hmotnosť stroja (kg)	8.8						
Farba krytu	Oranžová	Čierna	Biela	Oranžová	Čierna	Šedá	Červená
Oblasť kosenia (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Stupeň ochrany	III						

*Napätie merané bez pracovného zaťaženia. Východzie napájacie napätie batérie dosahuje minimálne 20V. Menovité napájacie napätie je 18V.

ÚDAJE TÝKAJÚCE SA ÚROVNE HLUKU

Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3.0\text{dB(A)}$
Meraná hodnota akustického výkonu	$L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$
Používajte ochranu sluchu, ak hodnota akustického tlaku presiahne úroveň	80dB(A) 

Určitej hlučnosti stroja sa nedá zabrániť. Vykonávanie hlučnej práce na danej trase musí byť s obmedzením na určitú dobu schválené. Dodržujte doby odpočinku, nutné obmedzenie pracovnej doby na minimum. S ohľadom na osobnú ochranu a ochranu osôb pracujúcich v blízkosti by mali všetci používať vhodnú ochranu sluchu.

PRÍSLUŠENSTVO

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
skrutiek				9			
nabíjacia základňa				1			
upevňovacie kolíky pre nabíjaciu základňu				8			
ohraničujúceho drôtu				130m			
kolíkov pre ohraničujúci drôt				180			
šesťhranný kľúč				1			
ukazovatele vzdialenosti ohraničujúceho drôtu				2			
nožov				9			
Batéria(WA3230)				1			
Nabíjačka(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Odporúčame vám, aby ste si príslušenstvo kúpili v tej istej predajni, v ktorej ste si kúpili aj svoje náradie. Podrobné informácie nájdete na obale príslušenstva. Prípadne sa obráťte na vášho predajcu so žiadosťou o radu a pomoc.

PREHLÁSENIE O ZHODE

My,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

týmto prehlasujeme, že výrobok,
Popis **WORX Robotická kosačka**
Typ **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- označenie strojového zariadenia, zástupca robotická kosačka) (Rok a mesiac výroby, číselné označenie výrobku a sériové číslo sú vyznačené na zadnej strane. Úplné sériové číslo je zreteľne vyznačené na kryte kosačky) s nabíjačkou akumulátorov WA3750.1 / WA3755.1 a nabíjacou základňou WA4002.1**
Funkcia **Kosenie trávy**

spĺňa požiadavky nasledujúcich smerníc
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC

2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC
- Postup pre posudzovanie zhody podľa **Prílohy V**
- Meraná úroveň akustického výkonu **67.6 dB (A)**
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu **68 dB (A)**

Spĺňa požiadavky noriem,
EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010, EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

Nižšie uvedená osoba je zodpovedná za správnosť technických údajov,
Meno Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany


30



2017/11/05
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie,
Testovanie & Certifikácia
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China


TEHNIČNI PODATKI

Vrsta **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- oznaka naprave, predstavnik robotske kosilnice)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Nominalna napetost (Maks.)	20V  *						
Št. vrt. v prostem teku (/min)	2800						
Premer rezanja (mm)	180						
Višina rezanja (mm)	20-60						
Položaji višine rezanja	5						
Vrsta akumulatorja	Li-ion						
Model akumulatorja	WA3230						
Čas polnjenja pribl. (h)	1.5						
Model polnilca	WA3750.1 / WA3755.1						
Napetost polnilca	Vhod: 100-240V~50/60Hz, 38W, Izhod: 20V-1500mA						
Teža naprave (kg)	8.8						
Barva pokrova	Oranžna	Črna	Bela	Oranžna	Črna	Siva	Rdeča
Območje rezanja (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Stopnja zaščite	III						

*Napetost merjena, ko naprava ni bila obremenjena. Začetna napetost akumulatorja dosega največ 20V. Običajna napetost je 18V.

HRUP IN TEHNIČNI PODATKI

Vrednotena raven zvočnega tlaka	$L_{PA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3.0\text{dB(A)}$
Tehtana vrednost zvočne moči	$L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$
Če raven zvočnega tlaka presega 80dB (A), obvezno uporabljate zaščito za sluh.	

Določene ravni hrupa z naprave se ne morete izogniti. Poskrbite, da boste dela z višjo ravno hrupnosti načrtovali ob ustreznih trenutkih. Načrtujte tudi odmore, hkrati pa poskrbite za najkrajše možne čase delovanja. Upoštevajoč oprporočil az aosebno zaščito, naj prisotni uporabljajo predpisano zaščitno opremo za sluh.

PRIPOMOČKI

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
vijakov				9			
baza za polnjenje				1			
klinov za pritrditev baze za polnjenje				8			
žice za omejitev				130m			
klinov za žico				180			
Šest robi ključ				1			
merilnik razdalje od meje košnje				2			
rezil				9			
Akumulator(WA3230)				1			
polnilec(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Priporočamo vam, da nadomestne dele kupujete v isti trgovini, kjer ste kupili orodje. Za podrobnosti si oglejte razlage na embalaži kompleta dodatkov. Pri odločanju o ustreznem dodatku, vam lahko pomaga tudi osebje v trgovini.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

izjavljamo, da je izdelek,

Opis **WORX Robotska kosilnica**

Vrsta **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- oznaka naprave, predstavnik robotske kosilnice) (Leto, številka artikla in mesec izdane serijske številke so navedeni na zadnji strani. Celotna serijska številka je pregledno navedena na embalaži kosilnice) s polnilnikom akumulatorjev WA3750.1 / WA3755.1 ter postajo za polnjenje WA4002.1**

Funkcija **Rezanje trave**

skladen z naslednjimi direktivami,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC

2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC

- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na **Dodatek V**

- Izmerjena raven zvočne moči **67.6 dB (A)**

- Deklarirana raven zvočne moči **68 dB (A)**

Usklajenost s standardi,

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,

EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,

EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične dokumentacije,

Ime **Marcel Filz**

Naslov **Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**

33



2017/11/05

Allen Ding

Namestnik glavnega inženirja, Testiranje in certifikacija


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


DADOS TÉCNICOS

Tipo **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- designação da máquina, representante do robot corta-relva)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Tensão nominal (Max.)	20V  *						
Velocidade sem carga (/min)	2800						
Diâmetro de corte (mm)	180						
Altura de corte (mm)	20-60						
Posições de altura de corte	5						
Tipo de bateria	ião de lítio						
Modelo da bateria	WA3230						
Tempo de carga approx. (hrs)	1.5						
Tempo de carga	WA3750.1 / WA3755.1						
Modelo do carregador	Entrada: 100-240V~50/60Hz, 38W, Saída: 20V-1500mA						
Peso da máquina (kg)	8.8						
Cor da tampa	Laranja	Preto	Branco	Laranja	Preto	Cinzento	Vermelho
Área de corte (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Grau de protecção	III						

*Tensão medida sem carga de trabalho. A tensão inicial da bateria alcança um máximo de 20 volts. A tensão nominal é 18 volts.

RUÍDO E DADOS TÉCNICOS

Uma pressão sonora ponderada	$L_{pA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{pA}=3.0\text{dB(A)}$
Uma potência sonora ponderada	$L_{wA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{wA}=3.0\text{dB(A)}$
Utilize protecção auditiva quando a pressão sonora for superior a	80dB(A) 

Um nível de ruído vindo da máquina é inevitável. O curso de trabalho ruidoso deve ser licenciado e dentro de limites durante certos períodos. Cumpra os períodos de descanso, visto que podem necessitar de restringir as horas de trabalho ao mínimo. Para a sua própria protecção e para a protecção das pessoas que trabalham nas proximidades, deve ser utilizado um equipamento de protecção auditiva adequado.

ACESSÓRIOS

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Parafusos				9			
Base de carga				1			
Pregos de fixação da base de carga				8			
Fio de delimitação				130m			
Espigas de arame				180			
Chave hexagonal				1			
Medidores de distância do fio de delimitação				2			
Lâminas				9			
Bateria(WA3230)				1			
Carregador(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Recomendamos a compra de acessórios genuínos indicados na lista acima na mesma loja onde comprou a ferramenta. Consulte a embalagem do acessório para obter mais informações. O pessoal da loja pode auxiliar e aconselhá-lo.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declaramos que o produto,

Descrição **WORX Robot cortador de relva**

Tipo **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- designação da máquina, representante do robot corta-relva) (O ano, o número do artigo e o mês do número de série são inscritos no verso da página. O número de série completo encontra-se descrito claramente na caixa do cortador de relva) com o carregador de baterias WA3750.1 / WA3755.1 e a base de carregamento WA4002.1**

Função **Cortar relva**

Em conformidade com as seguintes directivas,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC alterada pela 2005/88/EC

2000/14/EC alterada pela 2005/88/EC

- Procedimento de avaliação de conformidade consoante **Anexo V**

- Nível de potência sonora medido **67.6 dB (A)**

- Nível de potência sonora garantido declarado **68 dB (A)**

Normas em conformidade com,

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,

EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,

EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

A pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,

Nome Marcel Filz

Morada Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

36



2017/11/05

Allen Ding

Engenheiro-chefe adjunto,

Teste e Certificação


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MŰSZAKI ADATOK

Típus **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- a készülék jelölése, azaz a robotizált fűnyírógép)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Névleges feszültség (Max.)	20V  *						
Üresjárat sebesség (/perc)	2800						
Vágási átmérő (mm)	180						
Vágásmagasság (mm)	20-60						
Vágásmagasság beállítások	5						
Akkumulátor típusa	Lítium-ion						
Akkumulátor típusjelzése	WA3230						
Töltési idő Kb. (óra)	1.5						
Töltő típusjelzése	WA3750.1 / WA3755.1						
Töltő besorolása	Bemenet: 100-240V~50/60Hz, 38W, Kimenet: 20V-1500mA						
A készülék súlya (kg)	8.8						
A fedél színe	Narancsárga	Fekete	Fehér	Narancsárga	Fekete	Szürke	Piros
Vágási felület (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Védelmi osztály	III						

*Terhelés nélküli feszültség. Az akkumulátor kezdő feszültsége maximum 20 volt. A névleges feszültség 18 volt.

ZAJSZINT ÉS MŰSZAKI ADATOK

A-súlyozású hangnyomásszint $L_{PA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3.0\text{dB(A)}$

A-súlyozású hangerő $L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$

Ha a hangnyomásszint meghaladja a 80 dB (A)-t, viseljen hallásvédőt.  80dB(A)

A gép működése közben egy bizonyos fokú zaj hallható, és ez nem kerülhető el. A zajos utcai munkálatokat azonban el kell kerülni és bizonyos időpontok között korlátozni kell. Még akkor is tartsa be a csendórákat, ha azok a munkavégzési órákat a minimálisra csökkentik. Az egészségük megóvása érdekében, a kezelőnek és a közelben dolgozóknak megfelelő hallásvédő eszközöket kell viselniük.

TARTOZÉKOK

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
csavar				9			
töltőbázis				1			
töltőbázist rögzítő szeg				8			
elkerítő huzal				130m			
kábelrögzítő szeg				180			
hex. kulcs				1			
az elkerítő huzal távolságát mérő eszköz				2			
kés				9			
akkumulátor(WA3230)				1			
Akkumulátortöltő(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Mi azt ajánljuk, hogy a fent felsorolt eredeti tartozékokat a készüléket forgalmazó boltból vásárolja meg. További részleteket a tartozék csomagolásán talál. Kérjen segítséget és tanácsot a bolti eladóktól.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Kijelenti, hogy a termék,

Leírás **WORX robotizált fűnyírógép**

Típus **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- a készülék jelölése, azaz a robotizált fűnyírógépé) (A sorozatszám éve, cikkszama és hónapja a lap hátoldalán vannak feltüntetve. A teljes sorozatszám olvashatóan van feltüntetve a fűnyírógép csomagolásán) WA3750.1 / WA3755.1 akkutöltővel és WA4002.1 töltőbázissal**

Rendeltetés **Fűnyírás**

Megfelel a következő irányelveknek,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC módosítva 2005/88/EC

2000/14/EC módosítva 2005/88/EC

- Megfelelőség-felmérési eljárás az V. függelék értelmében
- Mért hangerő-szint **67.6 dB (A)**
- Garantált hangerő-szint **68 dB (A)**

Az alábbi normáknak,

**EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,
EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,
EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013**

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy,

Név **Marcel Filz**

Cím **Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2017/11/05

Allen Ding

Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés


Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


TEHNIČKI PODACI

Vrsta **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- oznaka stroja, označava robotsku kosilicu)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Nazivni napon (Maks.)	20V  *						
Brzina bez opterećenja (/min)	2800						
Promjer rezanja (mm)	180						
Visina rezanja (mm)	20-60						
Položaji visine rezanja	5						
Vrsta baterije	Litij-ionska						
Model baterije	WA3230						
Vrijeme punjenja Približno (sati)	1.5						
Model punjača	WA3750.1 / WA3755.1						
Specifikacija punjača	Ulazno: 100-240V~50/60Hz, 38W, Izlazno: 20V-1500mA						
Masa uređaja (kg)	8.8						
Boja poklopca	Narančasta	Crna	Bijela	Narančasta	Crna	Siva	Crveno
Površina košnje (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Stupanj zaštite	III						

*Napon izmjeren bez radnog opterećenja. Inicijalni napon baterije dostiže maksimum od 20 volti. Nominalni napon je 18 volti.

BUKA I TEHNIČKI PODACI

Ponderirani zvučni tlak	$L_{DA}=47.6\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3.0\text{dB(A)}$
Ponderirana snaga zvuka	$L_{WA}=67.6\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3.0\text{dB(A)}$
Nosite zaštitu za sluh kada je zvučni tlak viši od	80dB(A) 

Nije moguće izbjeći određeni stupanj buke iz stroja. Bučni rad mora biti dozvoljen i ograničen na određena razdoblja. Poštujte razdoblja tišine, može biti potrebno ograničiti sate rada na minimum. Radi osobne zaštite i zaštite ljudi koji rade u blizini potrebno je nositi odgovarajuću slušnu zaštitu.

DODATNA OPREMA

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
vijaka				9			
stanica za punjenje				1			
čavala za učvršćivanje stanice za punjenje				8			
žica za ograđivanje dužine				130m			
spajalica				180			
imbus ključ				1			
mjerača				2			
oštrica				9			
Baterija(WA3230)				1			
Punjač(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Preporučujemo da dodatke kupujete u istoj trgovini u kojoj ste kupili i alat. Dodatne pojedinosti potražite na ambalaži dodataka. Osoblje u trgovini može vam pomoći i ponuditi savjet.

DEKLARACIJA USKLAĐENOSTI

Mi,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

izjavljujemo da je proizvod,

Opis **Robotska kosilica WORX**

Vrsta **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- oznaka stroja, označava robotsku kosilicu) (Godina, broj artikla i mjesec serijskog broja se nalaze na stražnjoj stranici. Čitav serijski broj je jasno naveden na kućištu kosilice) s punjačem baterije WA3750.1 / WA3755.1 i bazom za punjenje WA4002.1**

Funkcija **Rezanje trave**

Usklađeno sa sljedećim smjernicama,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC dopunjeno 2005/88/EC

2000/14/EC dopunjeno 2005/88/EC

- Postupak procjene sukladnosti prema **Dodatku V**

- Izmjerena razina zvučne snage **67.6 dB (A)**

- Deklarirana zajamčena razina zvučne snage **68 dB (A)**

Standardi usklađeni s,

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,

EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,

EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

Osoba ovlaštena za sastavljanje tehničke dokumentacije,

Ime **Marcel Filz**

Adresa **Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2017/11/05

Allen Ding

Zamjenik šefa inženjeringa, Testiranje i certifikacija


Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TEKNİK BİLGİLER

Tip **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- çim biçme robotu sistem tasarımı ve temsili görseli)**

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Ra Anma Girdisi (Maks.)	20V  *						
İşletme yüksüz hızı (/min)	2800						
Kesme çapı (mm)	180						
Kesim yüksekliği (mm)	20-60						
Kesme yüksekliği pozisyonlar	5						
Batarya tipi	Lityum iyon						
Batarya Modeli	WA3230						
Şarj süresi Yaklaşık (h)	1.5						
Şarj Cihazı Modeli	WA3750.1 / WA3755.1						
Şarj Cihazı Sınıfı	Giriş: 100-240V~50/60Hz, 38W, Çıkış: 20V-1500mA						
Ağırlık (kg)	8.8						
Kapak rengi	Turuncu	Siyah	Beyaz	Turuncu	Siyah	Gri	Kırmızı
Kesme bölgesi (m ²)	300	300	300	350	350	300	350
Koruma derecesi	III						

*Voltaj ölçümü yüksüz olarak yapılmıştır. Pil başlangıç voltajı maksimum 20V'a ulaşır. Nominal voltaj 18 voltur.

GÜRÜLTÜ VE TEKNİK VERİLER

Ağırlıklı Ses Basıncı	$L_{dA}=47.6dB(A)$, $K_{PA}=3.0dB(A)$
Ağırlıklı Ses Gücü	$L_{WA}=67.6dB(A)$, $K_{WA}=3.0dB(A)$
Ses basıncı 80 dB (A) aşarsa kulaklık kullanınız	

Önlenebilir bir gürültü derecesine sahip değildir. Gürültülü çalışma hattı ruhsatlandırılmalı ve belli periyotlarla sınırlandırılmalıdır. Çalışma saatlerinin minimuma indirilmesi gerekebileceğinden dinlenme süreleri belirleyin. Kişisel koruma ve yakında çalışan insanların korunması için uygun kulak tıkaçları kullanılmalıdır.

AKSESUARLAR

	WR090S	WR091S	WR092S	WR093S	WR094S	WR095S	WR096S
Vida				9			
řarj istasyonu				1			
řarj istasyonunu sabitlemek için çivi				8			
sınır teli				130m			
Çatal çivi				180			
ALTIGEN ANAHTAR				1			
Ölçüm göstergesi				2			
Bıçak				9			
batarya kutusu(WA3230)				1			
řarj aleti(WA3750.1 / WA3755.1)				1			

Bütün Aksesuarlarınızı bu cihazı aldığınız mağazadan almanızı tavsiye ederiz. Daha fazla bilgi için aksesuar paketini tetkik ediniz. Mağaza personeli size yardımcı olacak ve önerilerini getireceklerdir.

UYGUNLUK BEYANNAMESİ

Biz,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Ürünümüzün aşağıdaki Direktiflere uygun olduğunu beyan ederiz,

Ürünün tarifi **WORX Robotik Çim Biçme Makinesi**

Tip **WR090S WR091S WR092S WR093S WR094S WR095S WR096S (90-199- çim biçme robotu sistem tasarımı ve temsili görseli) (Yıl, madde numarası ve seri numarasının ayı arka sayfaya yerleştirilir. Tam seri numarası çim biçme makinesinin kapağında açıkça belirtilmiştir) akü şarj cihazı WA3750.1 / WA3755.1 ve şarj tabanı charging base WA4002.1 ile**

Fonksiyonu **Çim biçme**

Aşağıdaki direktiflere uygundur,

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC ile yeniden düzenlenen 2005/88/EC

2000/14/EC ile yeniden düzenlenen 2005/88/EC

- Ek V uyarınca Uygunluk Değerlendirme Prosedürü

- Ölçülen Ses Gücü Seviyesi **67.6 dB (A)**

- Beyan Edilen Garanti Edilen Ses Gücü Seviyesi **68 dB (A)**

Uyulmakta olan standartlar,

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-107:2015, EN 60335-2-29:2004+A2:2010,

EN 62233:2008, EN ISO 3744:2005, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015,

EN 61558-1:2005+A1:2009, EN 61558-2-16:2009+A1:2013

Teknik dosyayı oluşturmaya yetkili kişi,

Adı Marcel Filz

İlgi Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

45



2017/11/05

Allen Ding

Başmühendis, Test ve Belgelendirme

Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China



WORX
it's your nature

Copyright © 2017, Positec. All Rights Reserved.
AR08024600