

LANDXCAPE

Technical Data and Declaration of Conformity	EN	P03
Technische Daten und Konformitätserklärung	D	P05
Données techniques et déclaration de conformité	F	P07
Dati tecnici e Dichiarazione di Conformità	I	P09
Datos técnicos y declaración de conformidad	ES	P11
Technische gegevens en conformiteitsverklaring	NL	P13
Dane techniczne i deklaracja zgodności	PL	P15
Műszaki adatok és megfelelőségi nyilatkozat	HU	P17
Date tehnice și declarație de conformitate	RO	P19
Technické údaje a prohlášení o shodě	CZ	P21
Technické údaje a vyhlásenie o zhode	SK	P23
Dados Técnicos e Declaração de Conformidade	PT	P25
Tehnički podaci i izjava o sukladnosti	HR	P27
Tehnični podatki in izjava o skladnosti	SL	P29
Tekniske data og overensstemmelseserklæring	DK	P31
Tekniset tiedot ja vaatimustenmukaisuusvakuutus	FIN	P33
Tekniske data og samsvarserklæring	NOR	P35
Tekniska data och försäkran om överensstämmelse	SV	P37

Original instructions	EN
Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	D
Traduction de l'instruction originale	F
Traduzione dell'istruzione originale	I
Traducción del manual original	ES
Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji	PL
Fordítás az eredeti utasítások	HU
Traducerea instrucțiunilor originale	RO
Překlad originálního návodu	CZ
Preklad originálneho návodu	SK
Tradução da instrução original	PT
Prijevod originalnih uputa	HR
Prevod izvirnih navodil	SL
Oversættelse af den originale brugsanvisning	DK
Käännös alkuperäisestä ohjeiden	FIN
Oversettelse av den opprinnelige beskrivelsen	NOR
Översättning av originalinstruktioner	SV

Technical data

Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - designation of machinery, representative of Robotic Lawn Mower)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Rated voltage	20V $\overline{\text{---}}$ Max.*				
No load speed (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Cutting area (m ²)	600	600	800	400	300
Cutting diameter (cm)	18	18	18	16	16
Cutting height (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Cutting height positions	4	4	4	4	4
Max. slope	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Battery type	Lithium-ion				
Battery model	LA0001		LA0007	LA0001	
Charging time approx. (hr)	1.3		1.75	4	
Charger model	LA8001 / LA8002			LA8003	
Charger rating	Input: 100-240V~50/60Hz, 38W, Output: 20V $\overline{\text{---}}$, 1.5A			Input: 100-240V~50/60Hz, 11W, Output: 20V $\overline{\text{---}}$, 0.5A	
Machinery weight (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultrasonic sensor	N	N	N	N	N
Rain sensor	Y	Y	Y	N	N
Protection degree	III				
Frequency band of inductive loop systems	77 Hz				
Max. radio-frequency power of inductive loop systems	82 dB μ A/m				
Frequency bands for WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maximum Transmitted Power for WIFI	/	20 dBm		/	

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

Noise data

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
A weighted sound pressure	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
A weighted sound power	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Screw	9	3	9	3	9
Charging base	1	1	1	1	1
Charging base fixing nails	7	7	8	7	7
Boundary wire	150m	130m	180m	100m	150m
Wire pegs	210	180	250	130	210
Hex key	1	1	1	1	1
Boundary wire distance gauge	2	2	2	2	2
Blade	9	3	9	3	9
Connector	2	/	2	/	2
Battery pack (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Charger (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product
Description **Robotic Lawn mower**
Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - designation of machinery, representative of Robotic Lawnmower) (Serial number is placed on the back page) with battery charger LA8001 / LA8002 / LA8003 and charging base LA3000**
Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC amended by 2005/88/EC

- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **64.2 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **65 dB (A)**

LX796 LX799

2000/14/EC amended by 2005/88/EC

- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **62 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **65 dB (A)**

LX838i

2000/14/EC amended by 2005/88/EC

- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **54.7 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **56 dB (A)**

LX796 LX799

The notified body Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 has carried out an EU type examination according to Directive 2014/53/EU and issued the

following EU type examination certificate: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

The notified body Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 has carried out an EU type examination according to Directive 2014/53/EU and issued the following EU type examination certificate: SE-RED-2200106

Standards conform to,

For Lawn mower: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
For Induction loop system: EN 303 447 V1.3.1
For WIFI module (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
For charger: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
For Noise: EN ISO 3744:1995
For RoHS: EN IEC 63000:2018

The person authorized to compile the technical file,

Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2024/01/04

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 **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - Bezeichnung der Maschine, repräsentiert den Rasenmähroboter)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Nennleistung	20V \equiv Max.*				
Leerlaufdrehzahl (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Schneidebereich (m ²)	600	600	800	400	300
Schnittbreite (cm)	18	18	18	16	16
Schnitthöhe (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Schnitthöhenverstellung	4	4	4	4	4
Max. Steigung	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Batterietyp	Lithium-ion				
Akkumodell	LA0001		LA0007	LA0001	
Ladezeit Ca.(hr)	1.3		1.75	4	
Ladegerätmodell	LA8001 / LA8002			LA8003	
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100-240V~50/60Hz, 38W, Ausgang: 20V \equiv , 1.5A			Eingang: 100-240V~50/60Hz, 11W, Ausgang: 20V \equiv , 0.5A	
Gewicht (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultraschallsensor	N	N	N	N	N
Regensensor	Y	Y	Y	N	N
Schutzklasse	III				
Frequenzband von Induktionsschleifensystemen	77 Hz				
Max. Hochfrequenzleistung des Induktionsschleifensystems	82 dB μ A/m				
Frequenzbänder für WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maximale Sendeleistung für WIFI	/	20 dBm		/	

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

Informationen über lärm

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Gewichteter Schalldruck	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Gewichtete Schalleistung	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Schrauben	9	3	9	3	9
Ladestation	1	1	1	1	1
Fixierungsnägel für Ladestation	7	7	8	7	7
Begrenzungskabel	150m	130m	180m	100m	150m
Heringe	210	180	250	130	210
Inbusschlüssel	1	1	1	1	1
Begrenzungskabel Abstandslehre	2	2	2	2	2
Messer	9	3	9	3	9
Verbindungsstück	2	/	2	/	2
Akkupack (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Lader (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt
Beschreibung **Roboter-Rasenmäher**
Typ **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Roboter-Rasenmäher) (Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite) mit Batterieladegerät LA8001 / LA8002 / LA8003 und Ladestation LA3000**
Funktion **Grasschnitt**

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC
- Konformitätsbewertungsverfahren nach
- Gemessene Schallleistung
- Garantierte Schallleistung

Annex V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC
- Konformitätsbewertungsverfahren nach
- Gemessene Schallleistung
- Garantierte Schallleistung

Annex V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC
- Konformitätsbewertungsverfahren nach
- Gemessene Schallleistung
- Garantierte Schallleistung

Annex V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

Die benannte Stelle Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 hat eine EU-Baumusterprüfung gemäß der 2014/53/EU und folgende EU-

Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Die benannte Stelle Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 hat eine EU-Baumusterprüfung gemäß der 2014/53/EU und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: SE-RED-2200106

Normen,

Für batteriebetriebenen Roboter-Rasenmäher: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Für induktives Schleifensystem: EN 303 447 V1.3.1
Für WLAN-Modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Für Ladegerät: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Für Lärm: EN ISO 3744:1995
Für RoHS: EN IEC 63000:2018

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2024/01/04

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 **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - - désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Tension nominale	20V \approx Max.*				
Vitesse à vide (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Zone de coupe (m ²)	600	600	800	400	300
Diamètre de coupe (cm)	18	18	18	16	16
Hauteur de coupe (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Positions de hauteur de coupe	4	4	4	4	4
Pente maximale	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Type de batterie	Lithium-ion				
Modèle de batterie	LA0001		LA0007	LA0001	
Durée de charge environ. (hr)	1.3		1.75	4	
Modèle de chargeur	LA8001 / LA8002			LA8003	
Valeurs nominales du chargeur	Entrée: 100-240V~50/60Hz, 38W, Sortie: 20V \approx , 1.5A			Entrée: 100-240V~50/60Hz, 11W, Sortie: 20V \approx , 0.5A	
Poids de la machine (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Capteur à ultrasons	N	N	N	N	N
Capteur de pluie	Y	Y	Y	N	N
Classe de protection	III				
Ande de fréquence des systèmes à boucle d'induction magnétique	77 Hz				
Puissance radiofréquence maximale des systèmes à boucle d'induction magnétique	82 dB μ A/m				
Bandes de fréquences pour WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Puissance d'émission maximale pour WIFI	/	20 dBm		/	

*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

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Niveau de pression acoustique	$L_{pA} = 56.2$ dB (A) $K_{pA} = 0.4$ dB(A)	$L_{pA} = 46.7$ dB (A) $K_{pA} = 1.61$ dB(A)	$L_{pA} = 54$ dB (A) $K_{pA} = 1.01$ dB(A)
Niveau de puissance acoustique	$L_{wA} = 64.2$ dB (A) $K_{wA} = 0.4$ dB(A)	$L_{wA} = 54.7$ dB (A) $K_{wA} = 1.61$ dB(A)	$L_{wA} = 62$ dB (A) $K_{wA} = 1.01$ 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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Vis	9	3	9	3	9
Socle de recharge	1	1	1	1	1
Clous de fixation de la base de chargement	7	7	8	7	7
Câble périphérique	150m	130m	180m	100m	150m
Piquets-fils	210	180	250	130	210
Clef Allen	1	1	1	1	1
Jauges de distance de câbles périphériques	2	2	2	2	2
Lames	9	3	9	3	9
Connecteur	2	/	2	/	2
Batterie (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Chargeur (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit
Description **Robot de fauchage à pelouse**
Modèle **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse) (Le numéro de série est placé sur la dernière page) avec chargeur de batterie LA8001 / LA8002 / LA8003 et station de recharge LA3000**

Fonction **Tondeuse à gazon**

Est conforme aux directives suivantes,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amendée par 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V**

- Niveau de pression acoustique **64.2 dB (A)**
- Niveau d'intensité acoustique **65 dB (A)**

LX796 LX799

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V**

- Niveau de pression acoustique **62 dB (A)**
- Niveau d'intensité acoustique **65 dB (A)**

LX838i

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V**

- Niveau de pression acoustique **54.7 dB (A)**
- Niveau d'intensité acoustique **56 dB (A)**

LX796 LX799

L'organisme notifié Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 a effectué

un examen UE de type selon la Directive 2014/53/UE et a délivré l'attestation d'examen UE de type suivante : SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

L'organisme notifié Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 a effectué un examen UE de type selon la Directive 2014/53/UE et a délivré l'attestation d'examen UE de type suivante : SE-RED-2200106

Et conforme aux normes,

Pour tondeuse à gazon: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Pour le système de boucle à induction: EN 303 447 V1.3.1
Pour le module WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Pour le chargeur: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Pour le bruit: EN ISO 3744:1995
Pour le RoHS: EN IEC 63000:2018

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04
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 **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Potenza nominale	20V \approx Max.*				
Velocità a vuoto nominale (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Superficie di taglio (m ²)	600	600	800	400	300
Diametro di taglio (cm)	18	18	18	16	16
Altezza di taglio (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Posizioni altezza di taglio	4	4	4	4	4
Max. pendenza	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Tipo di batteria	Lithium-ion				
Modello batteria	LA0001		LA0007	LA0001	
Tempo di ricarica circa. (hr)	1.3		1.75	4	
Modello caricatore	LA8001 / LA8002			LA8003	
Potenza caricabatteria	Ingresso: 100-240V~50/60Hz, 38W, Uscita: 20V \approx , 1.5A			Ingresso: 100-240V~50/60Hz, 11W, Uscita: 20V \approx , 0.5A	
Peso Macchina (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Sensore ultrasonico	N	N	N	N	N
Sensore di pioggia	Y	Y	Y	N	N
Classe protezione	III				
Banda di frequenza dei sistemi a circuito induttivo	77 Hz				
Massima potenza di radiofrequenza dei sistemi a circuito induttivo	82 dB μ A/m				
Banda di frequenza per WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Potenza Massima Trasmessa per WIFI	/	20 dBm		/	

*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

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Pressione acustica ponderata	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Potenza acustica ponderata	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Viti	9	3	9	3	9
Base di ricarica	1	1	1	1	1
Chiodi di ancoraggio della base di ricarica	7	7	8	7	7
Filo perimetrale	150m	130m	180m	100m	150m
Picchetti di fissaggio	210	180	250	130	210
Chiave Allen	1	1	1	1	1
Distanziatori del filo perimetrale	2	2	2	2	2
Lame	9	3	9	3	9
Connettore	2	/	2	/	2
Batteria (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Caricabatteria (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto
Descrizione **Robot tosaerba**
Codice **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba) (Numero di serie è sulla pagina posteriore) con caricabatterie LA8001 / LA8002 / LA8003 e base di ricarica LA3000**
Funzione **Falciatura prati**

È conforme alle seguenti direttive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC
- Procedura di conformità come da
- Potenza acustica pesata
- Massima potenza di rumore garantita

Annex V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC
- Procedura di conformità come da
- Potenza acustica pesata
- Massima potenza di rumore garantita

Annex V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC
- Procedura di conformità come da
- Potenza acustica pesata
- Massima potenza di rumore garantita

Annex V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

L'organismo notificato Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 ha eseguito un esame per la conformità alla direttiva europea 2014/53/EU e ha rilasciato la seguente certificazione valida per l'UE: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

L'organismo notificato Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 ha eseguito un esame per la conformità alla direttiva europea 2014/53/EU e ha rilasciato la seguente certificazione valida per l'UE: SE-RED-2200106

Conforme a,

Per il tosaerba: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Per il sistema del circuito induttore: EN 303 447 V1.3.1

Per il modulo WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Per il caricabatterie: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Per il rumore: EN ISO 3744:1995

Per il RoHS: EN IEC 63000:2018

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04
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 **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - denominaciones de maquinaria, representantes de Robot Cortacesped)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Tensión nominal	20V Max.*				
Velocidad en vacío (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Área de corte (m ²)	600	600	800	400	300
Diámetro de corte (cm)	18	18	18	16	16
Altura de corte (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Posiciones de altura de corte	4	4	4	4	4
Pendiente máxima.	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Tipo de batería	Litio				
Modelo de la batería	LA0001		LA0007	LA0001	
Tiempo de carga aprox.(hr)	1.3		1.75	4	
Modelo del cargador	LA8001 / LA8002			LA8003	
Datos nominales del cargador	Entrada: 100-240V~50/60Hz, 38W, Salida: 20V , 1.5A			Entrada: 100-240V~50/60Hz, 11W, Salida: 20V , 0.5A	
Peso de la Máquina (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Sensor ultrasónico	N	N	N	N	N
Sensor de lluvia	Y	Y	Y	N	N
Clase de protección	III				
Banda de frecuencia de los sistemas de bucle inductivo.	77 Hz				
Potencia máxima de radiofrecuencia de los sistemas de bucle inductivo.	82 dBµA/m				
Bandas de frecuencia para WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Potencia transmitida máxima para WIFI	/	20 dBm		/	

*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

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Nivel de presión acústica de ponderación	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Nivel de potencia acústica de ponderación	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Tornillos	9	3	9	3	9
Base de carga	1	1	1	1	1
Estacas de sujeción de la base de carga	7	7	8	7	7
Alambre delimitador	150m	130m	180m	100m	150m
Estacas delimitadoras	210	180	250	130	210
Llave Allen	1	1	1	1	1
Patrón de medida para el alambre delimitador	2	2	2	2	2
Cuchillas	9	3	9	3	9
Conector	2	/	2	/	2
Batería (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Cargador (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripción **Robot Cortacesped**
Modelo **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - denominaciones de maquinaria, representantes de Robot Cortacesped)** (El número de serie se encuentra en la última página) con cargador de batería LA8001 / LA8002 / LA8003 y base de carga LA3000
Función **Corte de césped**

Cumple con las siguientes Directivas,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC modificada por 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V**
- Nivel de presión acústica **64.2 dB (A)**
- Nivel de intensidad acústica **65 dB (A)**

LX796 LX799

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V**
- Nivel de presión acústica **62 dB (A)**
- Nivel de intensidad acústica **65 dB (A)**

LX838i

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V**
- Nivel de presión acústica **54.7 dB (A)**
- Nivel de intensidad acústica **56 dB (A)**

LX796 LX799

El organismo notificado Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 ha realizado un examen de tipo UE de acuerdo con la directiva 2014/53/EU y

ha expedido el siguiente certificado de examen de tipo UE: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

El organismo notificado Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 ha realizado un examen de tipo UE de acuerdo con la directiva 2014/53/EU y ha expedido el siguiente certificado de examen de tipo UE: SE-RED-2200106

Normativas conformes a,
Para cortacesped: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Para sistema de bucle de inducción: EN 303 447 V1.3.1
Para módulo WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Para cargador: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Para ruido: EN ISO 3744:1995
Para RoHS: EN IEC 63000:2018

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Firma Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2024/01/04
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 **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 --aanduiding van machinerie, kenmerkend voor robotgrasmaaier)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Nominaal vermogen	20V --- Max.*				
Toerental onbelast (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Maaigebied (m ²)	600	600	800	400	300
Snijdiameter (cm)	18	18	18	16	16
Maaihogte (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Hoogte-instellingen	4	4	4	4	4
Max. Helling	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Accutype	Lithium				
Batterijmodel	LA0001		LA0007	LA0001	
Laadtijd Ongeveer (hr)	1.3		1.75	4	
Model Lader	LA8001 / LA8002			LA8003	
Lader gegevens	Lader primair: 100-240V~50/60Hz, 38W, Secundair: 20V ---, 1.5A			Lader primair: 100-240V~50/60Hz, 11W, Secundair: 20V ---, 0.5A	
Gewicht machine (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
APP	N	Y	Y	N	N
Ultrasoonsensor	N	N	N	N	N
Regensensor	Y	Y	Y	N	N
Veiligheidsklasse	III				
Frequentieband van het inductieve lussysteem	77 Hz				
Maximaal RF-vermogen van het inductieve lussysteem	82 dBμA/m				
Frequentiebanden voor WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maximaal uitgezonden vermogen voor WIFI	/	20 dBm		/	

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

Geluids gegevens

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
A-gewogen geluidsdruk	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
A-gewogen geluidsvermogen	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Schroeven	9	3	9	3	9
Laagspanningskabel	1	1	1	1	1
Bevestigings schroeven voor laadstation	7	7	8	7	7
Grensdraad	150m	130m	180m	100m	150m
Draadpennen	210	180	250	130	210
Inbussleutel	1	1	1	1	1
Afstand mal voor grensdraad	2	2	2	2	2
Messen	9	3	9	3	9
Koppelstuk	2	/	2	/	2
Accu (LA0001)	1	1	1	1	1
Lader (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product
Beschrijving **Robotgrasmaaier**
Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899- aanduiding van machinerie, kenmerkend voor Robotgrasmaaier) (Het serienummer staat op de achterpagina) met acculader LA8001 / LA8002 / LA8003 en oplaadbasis LA3000**
Functie **Gras maaien**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

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

- Procedure beoordeling conformiteit volgens
- Niveau gemeten geluidsvermogen
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen

Annex V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

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

- Procedure beoordeling conformiteit volgens
- Niveau gemeten geluidsvermogen
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen

Annex V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

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

- Procedure beoordeling conformiteit volgens
- Niveau gemeten geluidsvermogen
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen

Annex V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

De aangemelde instantie Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 heeft een EU-typeonderzoek uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn 2014/53/EU en het volgende certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

De aangemelde instantie Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 heeft een EU-typeonderzoek uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn 2014/53/EU en het volgende certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: SE-RED-2200106

Standaards in overeenstemming met,

Voor grasmaaier: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Voor inductielussysteem: EN 303 447 V1.3.1

Voor WIFI-module (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Voor oplader: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Voor lawaai: EN ISO 3744:1995

Voor RoHS: EN IEC 63000:2018

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

Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2024/01/04

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

Dane techniczne

Typ **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - oznaczenie maszyn zgodnych z robotem do koszenia trawy)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Napięcie znamionowe	20V $\overline{\text{---}}$ Max. *				
Prędkość na biegu jałowym (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Powierzchnia koszenia (m ²)	600	600	800	400	300
Średnica koszenia (cm)	18	18	18	16	16
Wysokość koszenia (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Pozycje wysokości koszenia	4	4	4	4	4
Max. Nachylenie	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Typ akumulatora	Litowo-jonowa				
Model akumulatora	LA0001		LA0007	LA0001	
Czas ładowania Ok. (hr)	1.3		1.75	4	
Model ładowarki	LA8001 / LA8002			LA8003	
Moc znamionowa ładowarki	Wejściowa: 100-240V~50/60Hz, 38W, Wyjściowa: 20V $\overline{\text{---}}$, 1.5A			Wejściowa: 100-240V~50/60Hz, 11W, Wyjściowa: 20V $\overline{\text{---}}$, 0.5A	
Masa urządzenia (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Czujnik ultradźwiękowy	N	N	N	N	N
Czujnik deszczu	Y	Y	Y	N	N
Stopień ochrony	III				
Pasma częstotliwości systemu pętli indukcyjnych	77 Hz				
Maksymalna moc RF systemu pętli indukcyjnych	82 dB μ A/m				
Pasma częstotliwości dla WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maksymalna moc przesyłana dla WIFI	/	20 dBm		/	

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

Hałas dane

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Poziom ciśnienia akustycznego	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Poziom mocy akustycznej	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Śrub	9	3	9	3	9
Stacja ładowania	1	1	1	1	1
Śruby mocujące stacji ładowania	7	7	8	7	7
Przewód graniczny o długości	150m	130m	180m	100m	150m
Szpilek mocujących przewodu	210	180	250	130	210
Klucz imbusowy	1	1	1	1	1
Miernik odległości przewodu granicznego	2	2	2	2	2
Ostrzy	9	3	9	3	9
Złącze	2	/	2	/	2
Akumulator (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Ładowarka (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	1	1

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

Deklaracja zgodności

My niżej podpisani,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że prod
Opis **Robot do koszenia trawy**
Typ **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - oznaczenie maszyn zgodnych z robotem do koszenia trawy) (Numer seryjny jest umieszczony na tylnej stronie) z ładowarkę akumulatora LA8001 / LA8002 / LA8003 i bazą ładowania LA3000**
Funkcja **Koszenie trawy**

Jest zgodny z poniższymi dyrektywami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

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

- Procedura oceny zgodności zgodnie z **Annex V 64.2 dB (A)**
- Zmierzony poziom mocy akustycznej **65 dB (A)**
- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej **65 dB (A)**

LX796 LX799

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

- Procedura oceny zgodności zgodnie z **Annex V 62 dB (A)**
- Zmierzony poziom mocy akustycznej **65 dB (A)**
- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej **65 dB (A)**

LX838i

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

- Procedura oceny zgodności zgodnie z **Annex V 54.7 dB (A)**
- Zmierzony poziom mocy akustycznej **56 dB (A)**
- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej **56 dB (A)**

LX796 LX799

Jednostka notyfikowana Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 przeprowadziła badanie typu UE zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE i wydała następujący certyfikat badania typu UE: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Jednostka notyfikowana Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 przeprowadziła badanie typu UE zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE i wydała następujący certyfikat badania typu UE: SE-RED-2200106

Standardy zgodne z,

Dla kosiarki: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Dla układu pętli indukcyjnej: EN 303 447 V1.3.1
Dla modułu WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Dla ładowarki: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Dla hałas: EN ISO 3744:1995
Dla RoHS: EN IEC 63000:2018

Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej,
Imię i nazwisko Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera, testowanie i certyfikacja
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Műszaki adatok

Típus **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 -- a készülék jelölése, azaz a robotizált fűnyírógépé)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Névleges feszültség	20V \approx Max.*				
Üresjárat sebesség (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Vágási felület (m ²)	600	600	800	400	300
Vágási átmérő (cm)	18	18	18	16	16
Vágásmagasság (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Vágásmagasság beállítások	4	4	4	4	4
Max. Lejtő	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Akkumulátor típusa	Lithium-ion				
Akkumulátor típusjelzése	LA0001		LA0007	LA0001	
Töltési idő Kb.(hr)	1.3		1.75	4	
Töltő típusjelzése	LA8001 / LA8002			LA8003	
Töltő besorolása	Bemenet: 100-240V~50/60Hz, 38W, Kimenet: 20V \approx , 1.5A			Bemenet: 100-240V~50/60Hz, 11W, Kimenet: 20V \approx , 0.5A	
A készülék súlya (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultraszagos érzékelő	N	N	N	N	N
Esőérzékelő	Y	Y	Y	N	N
Védelmi osztály	III				
Az induktív hurok rendszer frekvenciasávja	77 Hz				
Az induktív hurokrendszer maximális RF teljesítménye	82 dB μ A/m				
A WIFI frekvenciasávjai	/	2400-2483.5 MHz		/	
A WIFI maximális átvitt teljesítménye	/	20 dBm		/	

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

Zajszint és műszaki adatok

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
A-súlyozású hangnyomásszint	$L_{pA} = 56.2$ dB (A) $K_{pA} = 0.4$ dB(A)	$L_{pA} = 46.7$ dB (A) $K_{pA} = 1.61$ dB(A)	$L_{pA} = 54$ dB (A) $K_{pA} = 1.01$ dB(A)
A-súlyozású hangerő	$L_{wA} = 64.2$ dB (A) $K_{wA} = 0.4$ dB(A)	$L_{wA} = 54.7$ dB (A) $K_{wA} = 1.61$ dB(A)	$L_{wA} = 62$ dB (A) $K_{wA} = 1.01$ dB(A)

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



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 csendőrákat, ha azok a munkavégzési órákat a minimálisra csökkentik. Az egészségük megóvása érdekében, a kezelőnek és a közelben dolgozóknak megfelelő hallásvédő eszközöket kell viselniük.

Tartozékok

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Csavar	9	3	9	3	9
Töltőbázis	1	1	1	1	1
Töltőbázist rögzítő szeg	7	7	8	7	7
Elkerítő huzal	150m	130m	180m	100m	150m
Kábelrögzítő szeg	210	180	250	130	210
Hex. Kulcs	1	1	1	1	1
Az elkerítő huzal távolságát mérő eszköz	2	2	2	2	2
Kés	9	3	9	3	9
Csatlakozó	2	/	2	/	2
Akkumulátor (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Akkumulátortöltő (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék
Leírás **Robotizált fűnyírógép r**
Típus **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - a készülék jelölése, azaz a robotizált fűnyírógép) (A sorozatszám a hátoldalon található) LA8001 / LA8002 / LA8003 akkutöltővel és LA3000 töltőbázissal**
Rendeltetés **Fűnyírás**

Megfelel a következő irányelveknek,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC módosítva 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC módosítva 2005/88/EC
- Megfelelőség-felmérési eljárás az **V. függelék értelmében**
- Mért hangerő-szint **64.2 dB (A)**
- Garantált hangerő-szint **65 dB (A)**

LX796 LX799

2000/14/EC módosítva 2005/88/EC
- Megfelelőség-felmérési eljárás az **V. függelék értelmében**
- Mért hangerő-szint **62 dB (A)**
- Garantált hangerő-szint **65 dB (A)**

LX838i

2000/14/EC módosítva 2005/88/EC
- Megfelelőség-felmérési eljárás az **V. függelék értelmében**
- Mért hangerő-szint **54.7 dB (A)**
- Garantált hangerő-szint **56 dB (A)**

LX796 LX799

A bejelentett szervezet, az Intertek, Semko AB, NB-No. 0413, elvégezte a 2014/53/EU irányelv szerinti EU-típusvizsgálatot, és kiadta az alábbi

EU-típusvizsgálati tanúsítványt: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

A bejelentett szervezet, az Intertek, Semko AB, NB-No. 0413, elvégezte a 2014/53/EU irányelv szerinti EU-típusvizsgálatot, és kiadta az alábbi EU-típusvizsgálati tanúsítványt: SE-RED-2200106

Az alábbi normáknak,
Fűnyírók esetén: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Indukciós hurokrendszer esetén: EN 303 447 V1.3.1
WiFi modul esetén (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Töltő esetén: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Zajért esetén: EN ISO 3744:1995
RoHS esetén: EN IEC 63000:2018

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy,

Név **Marcel Filz**

Cím **Positec Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2024/01/04

Allen Ding

Helyettes főmérnöke, Tesztelés és minősítés
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Date Tehnice

Tip **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 -- marcajul mașinii, respectiv a Robotului de tuns iarba)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Tensiune nominală	20V  Max.*				
Turație de mers în gol (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Zonă de tăiere (m ²)	600	600	800	400	300
Diametru de tăiere (cm)	18	18	18	16	16
Înălțime de tăiere (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Poziții înălțime de tăiere	4	4	4	4	4
Max. Pantă	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Tip acumulator	Lithium-ion				
Model acumulator	LA0001		LA0007	LA0001	
Durată de reîncărcare aprox. (hr)	1.3		1.75	4	
Model încărcător	LA8001 / LA8002			LA8003	
Tensiune încărcător	Intrare: 100-240V~50/60Hz, 38W, Leșire: 20V  , 1.5A			Intrare: 100-240V~50/60Hz, 11W, Leșire: 20V  , 0.5A	
Greutate mașină (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Senzor cu ultrasunete	N	N	N	N	N
Senzor de ploaie	Y	Y	Y	N	N
Clasă de protecție	III				
Banda de frecvență a sistemului de buclă inductivă	77 Hz				
Puterea RF a sistemului de buclă inductivă	82 dBμA/m				
Benzi de frecvență pentru WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Putere transmisă, maximă pentru WIFI	/	20 dBm		/	

*Tensiune măsurată în gol. Tensiunea inițială a acumulatorului atinge maximum 20 volți. Tensiunea nominală este de 18 volți.

Informații privind zgomotul

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Presiune sonoră ponderată	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Putere sonoră ponderată	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

Purtați protecție pentru urechi când presiunea acustică este peste

80 dB (A) 

Un anumit grad de zgomot generat de mașină nu poate fi evitat. Nu permiteți funcționarea mașinii și limitați zgomotul produs de aceasta în anumite perioade ale zilei. Respectați perioadele de odihnă care pot restricționa orele de funcționare la minimum. Pentru protecție personală și pentru a proteja oamenii din apropiere, toți aceștia trebuie să poarte dispozitive adecvate de protecție auditivă.

Accesorii

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Șuruburi	9	3	9	3	9
Bază de reîncărcare	1	1	1	1	1
Șuruburi de fixare a bazei de reîncărcare	7	7	8	7	7
Sârmă de delimitare	150m	130m	180m	100m	150m
Pripoane de fixare a sârmei	210	180	250	130	210
Cheie hexagonală	1	1	1	1	1
Ruletă de măsurare distanței la amplasarea sârmei de delimitare	2	2	2	2	2
Lame	9	3	9	3	9
Conector	2	/	2	/	2
Acumulator (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Încărcător (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	1	1

Vă recomandăm să achiziționați accesoriile de la același magazin de la care ați cumpărat unealta. Consultați ambalajul accesoriului pentru detalii suplimentare. Personalul din magazin vă poate oferi asistență și sfaturi.

Declarație de conformitate

Noi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

În numele Positec declarăm că produsul
Descriere **Robot de tuns iarba marca**
Tip **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - Utilizarea mașinii, reprezentativă pentru mașina de tăiat iarbă) (Numărul de serie este plasat pe pagina din spate) cu încărcător de baterie LA8001 / LA8002 / LA8003 și bază de încărcare LA3000**
Funcție **Tunderea gazonului**

Este conform cu următoarele Directive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC

- Procedură de evaluare a conformității conformă cu **Anexa V**
- Nivel de putere sonoră măsurat **64.2 dB (A)**
- Nivel de putere sonoră garantat declarat **65 dB (A)**

LX796 LX799

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC

- Procedură de evaluare a conformității conformă cu **Anexa V**
- Nivel de putere sonoră măsurat **62 dB (A)**
- Nivel de putere sonoră garantat declarat **65 dB (A)**

LX838i

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC

- Procedură de evaluare a conformității conformă cu **Anexa V**
- Nivel de putere sonoră măsurat **54.7 dB (A)**
- Nivel de putere sonoră garantat declarat **56 dB (A)**

LX796 LX799

Organismul notificat, Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 a efectuat examinarea de tip UE conform directivei 2014/53/UE și a emis următorul certificat de examinare tip UE: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Organismul notificat, Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 a efectuat examinarea de tip UE conform directivei 2014/53/UE și a emis următorul certificat de examinare tip UE: SE-RED-2200106

Standardele sunt conforme cu,

Pentru robotul de tuns iarba: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Pentru sistemul cu buclă de inducție: EN 303 447 V1.3.1

Pentru modulul WIFI (2.4G): EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Pentru încărcător: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Pentru zgomotul: EN ISO 3744:1995

Pentru RoHS: EN IEC 63000:2018

Persoana autorizată să completeze fișierul tehnic,

Denumire **Marcel Filz**

Adresă **Positec Germany GmbH**

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/01/04

Allen Ding

Adjunct Inginer Șef, Testare și certificare

Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Technické údaje

Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - označení strojního zařízení, zástupce robotická sekačka)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Jmenovité napájecí napětí	20V $\overline{=}$ Max.*				
Otáčky naprázdno (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Oblast sečení (m ²)	600	600	800	400	300
Šířka záběru (cm)	18	18	18	16	16
Výška sekání (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Polohy pro nastavení výšky sekání	4	4	4	4	4
Max. Sklon	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Typ baterie	Lithium-ion				
Model baterie	LA0001		LA0007	LA0001	
Doba nabíjení asi (hr)	1.3		1.75	4	
Model nabíječky	LA8001 / LA8002			LA8003	
Parametry nabíječky	Vstup: 100-240V~50/60Hz, 38W, Výstup: 20V $\overline{=}$, 1.5A			Vstup: 100-240V~50/60Hz, 11W, Výstup: 20V $\overline{=}$, 0.5A	
Hmotnost (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultrazvukový senzor	N	N	N	N	N
Dešťový senzor	Y	Y	Y	N	N
Stupeň ochrany	III				
Frekvenční pásmo systému indukční smyčky	77 Hz				
Maximální výkon systému indukční smyčky	82 dB μ A/m				
Frekvenční pásma WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maximální přenášený výkon WIFI	/	20 dBm		/	

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

Údaje týkající se úrovně hluku

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Měřená hodnota akustického tlaku	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Měřená hodnota akustického výkonu	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

Používejte ochranu sluchu, přesáhne-li hodnota akustického tlaku úroveň 80 dB (A).



Určité hlučnosti stroje nelze zabránit. Provádění hlučné práce na dané trase musí být s omezením na určitou dobu schváleno. Dodržujte doby odpočinku a nutně 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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Šroubů	9	3	9	3	9
Nabíjecí základna	1	1	1	1	1
Upevňovací kolíky pro nabíjecí základnu	7	7	8	7	7
Vymezovací drátu	150m	130m	180m	100m	150m
Kolíků pro vymezovací drát	210	180	250	130	210
Imbusový klíč	1	1	1	1	1
Ukazatele vzdálenosti vymezovacího drátu	2	2	2	2	2
Nožů	9	3	9	3	9
Spojovací konektor	2	/	2	/	2
Akumulátor (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Nabíječka baterií (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek
Popis **Robotická sekačka**
Typ **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - označení strojního zařízení, zástupce robotická sekačka) (Sériové číslo je umístěno na zadní straně) s nabíječkou akumulátorů LA8001 / LA8002 / LA8003 a nabíjecí základnou LA3000**
Funkce **Sekání trávy**

Splňuje požadavky následujících směrnic,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&[EU]2015/863, 2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC
- Postup pro posuzování shody podle
- Měřená úroveň akustického výkonu
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu

Annex V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC
- Postup pro posuzování shody podle
- Měřená úroveň akustického výkonu
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu

Annex V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

2000/14/EC v novelizaci 2005/88/EC
- Postup pro posuzování shody podle
- Měřená úroveň akustického výkonu
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu

Annex V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

Notifikovaná osoba Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 provedla EU přezkoušení typu podle směrnice 2014/53/EU a vydala o tomto následující certifikát EU přezkoušení typu: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Notifikovaná osoba Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 provedla EU přezkoušení typu podle směrnice 2014/53/EU a vydala o tomto následující certifikát EU přezkoušení typu: SE-RED-2200106

Splňuje požadavky norem,

Pro sekačku na trávu: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Pro systém s indukční smyčkou: EN 303 447 V1.3.1

Pro modul WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Pro nabíjecí zařízení: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Pro hluk: EN ISO 3744:1995

Pro RoHS: EN IEC 63000:2018

Níže uvedená osoba odpovídá za správnost technických údajů,

Jméno **Marcel Filz**
Adresa **Positec Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2024/01/04

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 **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - označenie strojového zariadenia, zástupca robotická kosačka)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Menovité napájacie napätie	20V $\overline{=}$ Max.*				
Otáčky naprázdno (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Oblasť kosenia (m ²)	600	600	800	400	300
Šírka záberu (cm)	18	18	18	16	16
Výška kosenia (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Polohy pre nastavenie výšky kosenia	4	4	4	4	4
Max. Sklon	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Typ batérie	Lithium-ion				
Model batérie	LA0001		LA0007	LA0001	
Doba nabíjania približne (hr)	1.3		1.75	4	
Model nabíjačky	LA8001 / LA8002			LA8003	
Parametre nabíjačky	Vstup: 100-240V~50/60Hz, 38W, Výstup: 20V $\overline{=}$, 1.5A			Vstup: 100-240V~50/60Hz, 11W, Výstup: 20V $\overline{=}$, 0.5A	
Hmotnosť stroja (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultrazvukový senzor	N	N	N	N	N
Dažďový senzor	Y	Y	Y	N	N
Stupeň ochrany	III				
Frekvenčné pásmo systému indukčnej slučky	77 Hz				
Maximálny výkon RF systému indukčnej slučky	82 dB μ A/m				
Frekvenčné pásma pre WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maximálny prenášaný výkon pre WIFI	/	20 dBm		/	

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

Údaje týkajúce sa úrovne hluku

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Meraná hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Meraná hodnota akustického výkonu	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Skrutiek	9	3	9	3	9
Nabíjacia základňa	1	1	1	1	1
Upevňovacie kolíky pre nabíjajúcu základňu	7	7	8	7	7
Ohraničujúceho drôtu	150m	130m	180m	100m	150m
Kolíkov pre ohraničujúci drôt	210	180	250	130	210
Šesthranný kľúč	1	1	1	1	1
Ukazovatele vzdialenosti ohraničujúceho drôtu	2	2	2	2	2
Nožov	9	3	9	3	9
Spájací konektor	2	/	2	/	2
Batéria (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Nabíjačka (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt
Popis **Robotická kosačka**
Typ **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - označenie strojového zariadenia, zástupca robotická kosačka) (Sériové číslo sa nachádza na zadnej strane) s nabíjačkou akumulátorov LA8001 / LA8002 / LA8003 a nabíjajúcou základňou LA3000**
Funkcia **Kosenie trávy**

Complies with the following Directives,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC v novelizácii 2 005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC v novelizácii 2 005/88/EC
- Postup pre posudzovanie zhody podľa
- Meraná úroveň akustického výkonu
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu

Prílohy V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

2000/14/EC v novelizácii 2 005/88/EC
- Postup pre posudzovanie zhody podľa
- Meraná úroveň akustického výkonu
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu

Prílohy V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

2000/14/EC v novelizácii 2 005/88/EC
- Postup pre posudzovanie zhody podľa
- Meraná úroveň akustického výkonu
- Deklarovaná úroveň akustického výkonu

Prílohy V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

Notifikovaný orgán Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 vykonal typovú skúšku EÚ podľa smernice č. 2014/53/EU a vydal nasledujúce osvedčenie o typovej skúške EÚ: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Notifikovaný orgán Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 vykonal typovú skúšku EÚ podľa smernice č. 2014/53/EU a vydal nasledujúce osvedčenie o typovej skúške EÚ: SE-RED-2200106

Spĺňa požiadavky noriem,
pre kosačku na trávu: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
pre systém indukčnej slučky: EN 303 447 V1.3.1
pre modul WIFI (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
pre nabíjačku: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
pre noise: EN ISO 3744:1995
pre Hluk: EN IEC 63000:2018

Nižšie uvedená osoba je zodpovedná za správnosť technických údajov,
Meno **Marcel Filz**
Adresa **Positec Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie, Testovanie & Certifikácia
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Dados técnicos

Tipo **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899- designação da máquina, representante do robot corta-relva)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Tensão nominal	20V --- Max.*				
Velocidade sem carga (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Área de corte (m ²)	600	600	800	400	300
Diâmetro de corte (cm)	18	18	18	16	16
Altura de corte (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Posições de altura de corte	4	4	4	4	4
Declive máx.	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Tipo de bateria	Lithium-ion				
Modelo da bateria	LA0001		LA0007	LA0001	
Tempo de carga approx. (hr)	1.3		1.75	4	
Tempo de carga	LA8001 / LA8002			LA8003	
Modelo do carregador	Entrada: 100-240V~50/60Hz, 38W, Saída: 20V --- , 1.5A			Entrada: 100-240V~50/60Hz, 11W, Saída: 20V --- , 0.5A	
Peso da máquina (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
Aplicativo	N	Y	Y	N	N
Sensor ultrasônico	N	N	N	N	N
Sensor de chuva	Y	Y	Y	N	N
Grau de protecção	III				
Banda de frequência de sistemas de loop indutivo	77 Hz				
Energia de radiofrequência máxima de sistemas de loop indutivo	82 dB μ A/m				
Bandas de frequência para WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Potência máxima transmitida para WIFI	/	20 dBm		/	

*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

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Uma pressão sonora ponderada	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Uma potência sonora ponderada	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

Utilize protecção auditiva quando a pressão sonora for superior a 80 dB (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

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Parafusos	9	3	9	3	9
Base de carga	1	1	1	1	1
Pregos de fixação da base de carga	7	7	8	7	7
Fio de delimitação	150m	130m	180m	100m	150m
Espigas de arame	210	180	250	130	210
Chave hexagonal	1	1	1	1	1
Medidores de distância do fio de delimitação	2	2	2	2	2
Lâminas	9	3	9	3	9
Conector	2	/	2	/	2
Bateria (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Carregador (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto

Descrição **Robot cortador de relva**
Tipo **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - designação da máquina, representante do robot corta-relva) (Número de série é colocado na página de volta) com o carregador de baterias LA8001 / LA8002 / LA8003 e a base de carregamento LA3000**

Função **Cortar relva**

Em conformidade com as seguintes directivas,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC alterada pela 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

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

- Procedimento de avaliação de conformidade consoante

Anexo V

- Nível de potência sonora medido **64.2 dB (A)**
- Nível de potência sonora garantido declarado **65 dB (A)**

LX796 LX799

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

- Procedimento de avaliação de conformidade consoante

Anexo V

- Nível de potência sonora medido **62 dB (A)**
- Nível de potência sonora garantido declarado **65 dB (A)**

LX838i

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

- Procedimento de avaliação de conformidade consoante

Anexo V

- Nível de potência sonora medido **54.7 dB (A)**
- Nível de potência sonora garantido declarado **56 dB (A)**

LX796 LX799

O organismo notificado Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 realizou uma

avaliação de tipo da UE de acordo com a Diretiva 2014/53/UE e emitiu o seguinte certificado de avaliação de tipo da UE: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

O organismo notificado Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 realizou uma avaliação de tipo da UE de acordo com a Diretiva 2014/53/UE e emitiu o seguinte certificado de avaliação de tipo da UE: SE-RED-2200106

Normas em conformidade com,

Para cortador de relva: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Para Sistema de Ciclo de Indução: EN 303 447 V1.3.1

Para módulo WIFI (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Para carregador: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Para ruído: EN ISO 3744:1995

Para RoHS: EN IEC 63000:2018

A pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,

Nome **Marcel Filz**
Morada **Positec Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2024/01/04

Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Tehnički podaci

Tip **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - naziv stroja, predstavnik robotske kosilice)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Nazivni napon	20V \equiv Max.*				
Brzina bez opterećenja (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Područje rezanja (m ²)	600	600	800	400	300
Promjer rezanja (cm)	18	18	18	16	16
Visina rezanja (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Položaj visine rezanja	4	4	4	4	4
Maks. Nagib	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Vrsta baterije	Lithium-ion				
Model baterije	LA0001		LA0007	LA0001	
Vrijeme punjenja (hr)	1.3		1.75	4	
Model punjača	LA8001 / LA8002			LA8003	
Razina punjača	Ulaz: 100-240V~50/60Hz, 38W, Izlaz: 20V \equiv , 1.5A			Ulaz: 100-240V~50/60Hz, 11W, Izlaz: 20V \equiv , 0.5A	
Mehanička težina (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultrazvučni senzor	N	N	N	N	N
Senzor kiše	Y	Y	Y	N	N
Razina zaštite	III				
Frekvencijski pojas induktivnog petlje sustava	77 Hz				
Maks. Radio-frekventna snaga ugrađenog WLAN modula	82 dB μ A/m				
Frekvencijski pojasevi za WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maksimalna prijenosna snaga za WIFI	/	20 dBm		/	

* Napon izmjeren bez opterećenja. Početni napon akumulatora je maksimalno 20 volti. Nazivni napon je 18 volta.

Podaci Šuma

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Ponderirani zvučni pritisak	$L_{pA} = 56.2$ dB (A) $K_{pA} = 0.4$ dB(A)	$L_{pA} = 46.7$ dB (A) $K_{pA} = 1.61$ dB(A)	$L_{pA} = 54$ dB (A) $K_{pA} = 1.01$ dB(A)
Ponderirana snaga zvuka	$L_{wA} = 64.2$ dB (A) $K_{wA} = 0.4$ dB(A)	$L_{wA} = 54.7$ dB (A) $K_{wA} = 1.61$ dB(A)	$L_{wA} = 62$ dB (A) $K_{wA} = 1.01$ dB(A)

Nosite slušalice kada zvučni tlak prelazi 80 dB (A)



Neizbježno se stvara određeni stupanj buke stroja. Bučni radovi na ruti trebaju biti licencirani i ograničeni na određeno vrijeme. Pridržavajući vremena za odmor, možda će im trebati ograničiti radno vrijeme na minimum. Da biste se zaštitili i zaštitili ljudi koji rade u blizini, trebate nositi odgovarajuću zaštitu sluha.

Pribor

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Vijak	9	3	9	3	9
Punjenje baze	1	1	1	1	1
Punjenje baze za učvršćivanje noktiju	7	7	8	7	7
Granična linija	150m	130m	180m	100m	150m
Žičani nokat	210	180	250	130	210
Šesterokutni ključ	1	1	1	1	1
Traženje graničnog raspona linija	2	2	2	2	2
Oštrica	9	3	9	3	9
konektor	2	/	2	/	2
Pakovanje baterija (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Punjač (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	1	1

Preporučujemo vam da kupite originalni pribor naveden na gornjem popisu iz iste trgovine u kojoj se prodaju alati. Pogledajte paket dodatne opreme za više pojedinosti. Osoblje trgovine može vam pomoći i savjetovati vas.

Izjava o sukladnosti

Mi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

U ime Positeca izjavljuju da je proizvod
opis **Robotska kosilica**
Tip **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - naziv stroja, predstavnik robotske kosilice) (serijski broj na poleđini) s punjačem baterije LA8001 / LA8002 / LA8003 i baza za punjenje LA3000**
Funkcija **Košnja trave**

U skladu sa sljedećim direktivama,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2000/14/EC izmijenjeno 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC izmijenjeno 2005/88/EC
- Postupak ocjene sukladnosti prema **Prilogu V 64.2 dB (A)**
- Izmjerena razina zvučne snage
- Deklarirana zajamčena razina zvučne snage **65 dB (A)**

LX796 LX799

2000/14/EC izmijenjeno 2005/88/EC
- Postupak ocjene sukladnosti prema **Prilogu V 62 dB (A)**
- Izmjerena razina zvučne snage
- Deklarirana zajamčena razina zvučne snage **65 dB (A)**

LX838i

2000/14/EC izmijenjeno 2005/88/EC
- Postupak ocjene sukladnosti prema **Prilogu V 54.7 dB (A)**
- Izmjerena razina zvučne snage
- Deklarirana zajamčena razina zvučne snage **56 dB (A)**

LX796 LX799

Prijavljeno tijelo Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 provelo je EU pregled tipa u skladu s Direktivom 2014/53/EU i izdalo sljedeću potvrdu o EU pregledu tipa: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Prijavljeno tijelo Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 provelo je EU pregled tipa u skladu s Direktivom 2014/53/EU i izdalo sljedeću potvrdu o EU pregledu tipa: SE-RED-2200106

Usklađenost sa standardima,
Za kosilicu: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Za sustav indukcijske petlje: EN 303 447 V1.3.1
Za WIFI modul (2.4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2
Za punjač: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008
Za buku: EN ISO 3744:1995
Za RoHS: EN IEC 63000:2018

Osoblje ovlašteno za uređivanje tehničkih dokumenata,
Ime **Marcel Filz**
Adresa **Positec Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04
Allen Ding
Zamjenik glavnog inženjera, Testiranje & potvrda
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Tehnični podatki

Vrsta **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 -- oznaka naprave, predstavnik robotske kosilnice)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Nominalna napetost	20V \approx Max.*				
Št. vrt. v prostem teku (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Območje rezanja (m ²)	600	600	800	400	300
Premer rezanja (cm)	18	18	18	16	16
Višina rezanja (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Položaji višine rezanja	4	4	4	4	4
Najv. Naklon	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Vrsta akumulatorja	Lithium-ion				
Model akumulatorja	LA0001		LA0007	LA0001	
Čas polnjenja pribl. (hr)	1.3		1.75	4	
Model polnilca	LA8001 / LA8002			LA8003	
Napetost polnilca	Vhod: 100-240V~50/60Hz, 38W, Izhod: 20V \approx , 1.5A			Vhod: 100-240V~50/60Hz, 11W, Izhod: 20V \approx , 0.5A	
Teža naprave (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultrasvočni senzor	N	N	N	N	N
Senzor za dež	Y	Y	Y	N	N
Stopnja zaščite	III				
Frekvenčni pas sistema induktivne zanke	77 Hz				
Največja moč RF induktivne zanke	82 dB μ A/m				
Frekvenčni pasovi za WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Največja oddana moč za WIFI	/	20 dBm		/	

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

Hrup in tehnični podatki

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Vrednotena raven zvočnega tlaka	$L_{pA} = 56.2$ dB (A) $K_{pA} = 0.4$ dB(A)	$L_{pA} = 46.7$ dB (A) $K_{pA} = 1.61$ dB(A)	$L_{pA} = 54$ dB (A) $K_{pA} = 1.01$ dB(A)
Tehtana vrednost zvočne moči	$L_{wA} = 64.2$ dB (A) $K_{wA} = 0.4$ dB(A)	$L_{wA} = 54.7$ dB (A) $K_{wA} = 1.61$ dB(A)	$L_{wA} = 62$ dB (A) $K_{wA} = 1.01$ 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 opriporočil az aosebno zaščito, naj prisotni uporabljajo predpisano zaščitno opremo za sluh.

Pripomočki

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Vijakov	9	3	9	3	9
Baza za polnjenje	1	1	1	1	1
Klinov za pritrditev baze za polnjenje	7	7	8	7	7
Žice za omejitve	150m	130m	180m	100m	150m
Klinov za žico	210	180	250	130	210
Šest robi ključ	1	1	1	1	1
Merilnik razdalje od meje košnje	2	2	2	2	2
Rezil	9	3	9	3	9
Spojnik	2	/	2	/	2
Akumulator (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Polnilec (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	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 osebe v trgovini.

Izjava o skladnosti

Mi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek

Opis **Robotska kosilnica**
Vrsta **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - oznaka naprave, predstavnik robotske kosilnice) (Serijska številka se nahaja na zadnji strani) s polnilnikom akumulatorjev LA8001 / LA8002 / LA8003 ter postajo za polnjenje LA3000**
Funkcija **Rezanje trave**

Skladen z naslednjimi direktivami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

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

- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na
- Izmerjena raven zvočne moči
- Deklarirana raven zvočne moči

Dodatek V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

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

- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na
- Izmerjena raven zvočne moči
- Deklarirana raven zvočne moči

Dodatek V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

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

- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na
- Izmerjena raven zvočne moči
- Deklarirana raven zvočne moči

Dodatek V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

Priglašeni organ Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 je izvedel EU-pregled tipa v skladu z Direktivo 2014/53/EU in izdal naslednji certifikat o EU-pregledu tipa: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Priglašeni organ Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 je izvedel EU-pregled tipa v skladu z Direktivo 2014/53/EU in izdal naslednji certifikat o EU-pregledu tipa: SE-RED-2200106

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične dokumentacije,

Za kosilnico: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Za sistem indukcijske zanke: EN 303 447 V1.3.1
Za WIFI modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Za polnilnik: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1-2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Za hrup: EN ISO 3744:1995

Za RoHS: EN IEC 63000:2018

Oseba, ki je pooblaščenca za skladnost tehnične dokumentacije,

Ime **Marcel Filz**
Naslov **Positec Germany GmbH**
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04

Allen Ding

Namestnik glavnega inženirja za testiranje in certificiranje

Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TEKNISKE DATA

Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - udpegning af maskiner, repræsentant for Græsslåmaskine-robot)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Nominal spænding	20V $\overline{=}$ Max.*				
Hastighed uden belastning (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Skæreamråde (m ²)	600	600	800	400	300
Skærediameter (cm)	18	18	18	16	16
Skæredybde (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Antal stillinger til klippehøjden	4	4	4	4	4
Maks. Hældning	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Batteritype	Lithium-ion				
Batterimodel	LA0001		LA0007	LA0001	
Opladningstid ca. (hr)	1.3		1.75	4	
Opladermodel	LA8001 / LA8002			LA8003	
Mærkekapacitet på opladeren	Indgang: 100-240V~50/60Hz, 38W, Udgang: 20V $\overline{=}$, 1.5A			Indgang: 100-240V~50/60Hz, 11W, Udgang: 20V $\overline{=}$, 0.5A	
Maskinvægt (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
Eksport:	N	Y	Y	N	N
App	N	N	N	N	N
Ultralydsensor	Y	Y	Y	N	N
Isolationsklasse	III				
Frekvensbånd af det induktive sløjfesystem	77 Hz				
Maksimal RF-effekt af det induktive sløjfesystem	82 dB μ A/m				
Frekvensbånd for WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maksimalt transmitteret effekt for WIFI	/	20 dBm		/	

*Spændingen er målt uden arbejdsbelastning. Den indledende batterispænding når maksimalt op på 20 volt. Nominal spænding er 18 volt.

STØJINFORMATION

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
A vægtet lydtryksniveau	$L_{pA} = 56.2$ dB (A) $K_{pA} = 0.4$ dB(A)	$L_{pA} = 46.7$ dB (A) $K_{pA} = 1.61$ dB(A)	$L_{pA} = 54$ dB (A) $K_{pA} = 1.01$ dB(A)
A vægtet lydeffektniveau	$L_{wA} = 64.2$ dB (A) $K_{wA} = 0.4$ dB(A)	$L_{wA} = 54.7$ dB (A) $K_{wA} = 1.61$ dB(A)	$L_{wA} = 62$ dB (A) $K_{wA} = 1.01$ dB(A)

Bær høreværn, når lydtrykket er over

80dB(A) 

En vis støj fra maskinen kan ikke undgås. Støjende arbejde skal man have tilladelse til og begrænses til visse periode. Hold pauser og begræns arbejdstimerne til et minimum. Som personlig beskyttelse og beskyttelse af mennesker i nærheden, skal der bæres passende høreværn.

TILBEHØR

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Skruer	9	3	9	3	9
Opladestation	1	1	1	1	1
Fastspændingssøm til opladestationen	7	7	8	7	7
Grænsekabel	150m	130m	180m	100m	150m
Trådplokker til grænsekabel	210	180	250	130	210
Unbrakonøgle	1	1	1	1	1
Afstandsmåler til grænsekablet	2	2	2	2	2
Knive	9	3	9	3	9
Ledningssamler	2	/	2	/	2
Batteripakke (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Batterioplader (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	1	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne af Positec erklæres at produktet
Beskrivelse **GRÆSSLÅMASKINE-ROBOT**
Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - udpegning af maskiner, repræsentant for GRÆSSLÅMASKINE-ROBOT)**
(Serienummeret er placeret på bagsiden) med batterilader **LA8001 / LA8002 / LA8003 og opladningsbasis LA3000**
Funktion **Græsklipning**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC

- Konformitetstestprocedure pr.
- Målt niveau for lydeffekt
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt

Anneks V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC

- Konformitetstestprocedure pr.
- Målt niveau for lydeffekt
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt

Anneks V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC

- Konformitetstestprocedure pr.
- Målt niveau for lydeffekt
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt

Anneks V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

Det bemyndigede organ, Intertek, Semko AB, NB-nr. 0413, har udført en EU-typeundersøgelse iht. Direktiv 2014/53/EU og udstedt følgende EU-typeundersøgelsescertifikat: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Det bemyndigede organ, Intertek, Semko AB, NB-nr. 0413, har udført en EU-typeundersøgelse iht. Direktiv 2014/53/EU og udstedt følgende EU-typeundersøgelsescertifikat: SE-RED-2200106

Standarder i overensstemmelse med,

Til plæneklipper: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Til induktionsloopsystem: EN 303 447 V1.3.1

Til wifi-modul (2,4 G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

Til oplader: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Til støj: EN ISO 3744:1995

Til RoHS: EN IEC 63000:2018

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/01/04

Allen Ding
Vicechef, Ingeniør, Test & Certificering
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TEKNISET TIEDOT

Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899- koneen määrittelyt, esimerkki Nurmikon leikkausrobotti)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Nimellisjännite	20V \approx Max.*				
Nopeus kuormittamattomana (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Leikkuuala (m ²)	600	600	800	400	300
Leikkaushalkaisija (cm)	18	18	18	16	16
Leikkauskorkeus (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Leikkauskorkeusasennot	4	4	4	4	4
Maks. rinne	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Akkutyyppe	Litium-ioni				
Akkumalli	LA0001		LA0007	LA0001	
Latausaika noin (hr)	1.3		1.75	4	
Laturimalli	LA8001 / LA8002			LA8003	
Laturiluokitus	Syöttö: 100-240V~50/60Hz, 38W, Anto: 20V \approx , 1.5A			Syöttö: 100-240V~50/60Hz, 11W, Anto: 20V \approx , 0.5A	
Koneen paino (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultraäänianturi	N	N	N	N	N
Sadetunnistin	Y	Y	Y	N	N
Suojausaste	III				
Induktiivisen silmukkajärjestelmän taajuuskaista	77 Hz				
Suurin induktiivisen silmukkajärjestelmän RF-teho	82 dB μ A/m				
WiFi-taajuusalueet	/	2400-2483.5 MHz		/	
WiFi suurin lähetysteho	/	20 dBm		/	

*Jännite mitattu ilman työkuormaa. Ensimmäinen akkujännite saavuttaa maksimissaan 20 voltia. Nimellisjännite on 18 voltia.

MELUPÄÄSTÖT

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Painotettu äänenpaine	$L_{pA} = 56.2$ dB (A) $K_{pA} = 0.4$ dB(A)	$L_{pA} = 46.7$ dB (A) $K_{pA} = 1.61$ dB(A)	$L_{pA} = 54$ dB (A) $K_{pA} = 1.01$ dB(A)
Painotettu ääniteho	$L_{wA} = 64.2$ dB (A) $K_{wA} = 0.4$ dB(A)	$L_{wA} = 54.7$ dB (A) $K_{wA} = 1.61$ dB(A)	$L_{wA} = 62$ dB (A) $K_{wA} = 1.01$ dB(A)

Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli

80dB(A) 

Tiettyä määrää melua laitteesta ei voi välttää. Jatkuvaa kovaaäänistä työskentelyä tulee rajoittaa. Pidä lepotaukoja, ja työtunnit tulee rajoittaa minimiin. Käytä kuulosuojaimia ja lähellä työskentelevien henkilöiden tulee myös tarpeen mukaan käyttää kuulosuojaimia.

LISÄVARUSTEET

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Ruuvia	9	3	9	3	9
Latausalusta	1	1	1	1	1
Latausalustan kiinnitysnaulaa	7	7	8	7	7
Kehäjohtoa	150m	130m	180m	100m	150m
Johdon kiinnikettä	210	180	250	130	210
Kuusiokulma-avain	1	1	1	1	1
Kehäjohton etäisyysmitta	2	2	2	2	2
Terää	9	3	9	3	9
Liitin	2	/	2	/	2
Akkuyksikkö (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Laturi (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	1	1

On suositeltavaa hankkia yllä luetellut alkuperäiset lisävarusteet samasta liikkeestä kuin itse laite. Katso lisätietoja lisävarusteen pakkauksesta. Saat neuvoja liikkeen henkilökunnalta.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Ilmoita Positecin puolesta, että tuote
Kuvaus **Nurmikon leikkausrobotti**
Tyyppi **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899- koneen
määrittymiset, esimerkki Nurmikon leikkausrobotti) (Sarjanumero
on sijoitettu takasivulle) akkulaturin LA8001 / LA8002 / LA8003 ja
latauspisteen LA3000**
Tehtävä **Ruohon leikkaaminen**

On seuraavien direktiivien mukainen,
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863,
2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC, 2014/53/EU**

LX790 LX790i

2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC

- Yhdenmukaisuuden arviointi
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso

liitteen V mukaisesti
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC

- Yhdenmukaisuuden arviointi
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso

liitteen V mukaisesti
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC

- Yhdenmukaisuuden arviointi
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso

liitteen V mukaisesti
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

Ilmoitettu laitos Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 on suorittanut EU-tyyppitarkastukset direktiivin 2014/53/EU mukaisesti ja myöntänyt seuraavat sertifiikaatit EU-tyyppitarkastuksista: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Ilmoitettu laitos Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 on suorittanut EU-tyyppitarkastukset direktiivin 2014/53/EU mukaisesti ja myöntänyt seuraavat sertifiikaatit EU-tyyppitarkastuksista: SE-RED-2200106

Yhdenmukaisuusstandardit,

Ruohonleikkuri: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020

+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2

:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-

1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN

61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Induktiosilmukajärjestelmä: EN 303 447 V1.3.1

Wi-Fi-moduuli (2,4 G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN

300 328 V2.2.2

Laturi: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-

3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC

60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A

1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

Melua varten: EN ISO 3744:1995

RoHS: EN IEC 63000:2018

Henkilö, joka on valtuutettu laatimaan teknisen tiedoston,

Nimi Marcel Filz

Address Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04

Allen Ding

Apulais Pääinsinööri, testaus ja sertifiointi

Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Tekniske data og støydata

Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - typebetegnelse til maskin, Robot-gressklipper)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Merkespenning	20V \approx Max.*				
Hastighet uten belastning (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Kutteområde (m ²)	600	600	800	400	300
Skjærediameter (cm)	18	18	18	16	16
Klippehøyde (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Klippehøyde posisjoner	4	4	4	4	4
Maks. Skråningen	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Batteri type	Lithium-ion				
Batteri modell	LA0001		LA0007	LA0001	
Ladings tid ca. (hr)	1.3		1.75	4	
Lade modell	LA8001 / LA8002			LA8003	
Lade vurdering	Inngang: 100-240V~50/60Hz, 38W, Utgang: 20V \approx , 1.5A			Inngang: 100-240V~50/60Hz, 11W, Utgang: 20V \approx , 0.5A	
Maskinens vekt (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultralydsensor	N	N	N	N	N
Regnsensor	Y	Y	Y	N	N
Beskyttelsesklasse	III				
Frekvensbånd av det induktive sløyfesystemet	77 Hz				
Maksimal. RF-effekt av det induktive sløyfesystemet	82 dB μ A/m				
Frekvensbånd for WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maksimal overført kraft for WIFI	/	20 dBm		/	

*Spenning målt uten belastning. Batterispenningen er 20 V til å begynne med. Nominell spenning er 18 V.

STØYINFORMASJON

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
Belastning lydtrykk	$L_{pA} = 56.2 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 46.7 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{pA} = 54 \text{ dB (A)}$ $K_{pA} = 1.01 \text{ dB(A)}$
Belastning lydeffekt	$L_{wA} = 64.2 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 0.4 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 54.7 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.61 \text{ dB(A)}$	$L_{wA} = 62 \text{ dB (A)}$ $K_{wA} = 1.01 \text{ dB(A)}$

Bruk hørselsvern når lydtrykket er over

80dB(A) 

En viss grad av støy fra maskinen er uungåelig. Støyende arbeide må godkjennes og begrenses til visse perioder. Overhold hvileperiode, og begrenns arbeidstid til et minimum. For personlig beskyttels og beskyttelse for mennesker som arbeider i nærheten, må passende hørselsvern benyttes.

TILLEGGSUTSTYR

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Skruer	9	3	9	3	9
Ladestasjon	1	1	1	1	1
Festeskruer til ladestasjonen	7	7	8	7	7
Grensetråd	150m	130m	180m	100m	150m
Grensepinner	210	180	250	130	210
Sekskantnøkkel	1	1	1	1	1
Avstandsmåler for grensetråd	2	2	2	2	2
Blader	9	3	9	3	9
Kobling	2	/	2	/	2
Batteripakke (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Lader (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	1	1

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstrautstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Henviser til tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

SAMSVARERKLÆRING

Vi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne av Positec erklær at produktet
Beskrivelse **Robot-gressklipper**
Type **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899-
typebetegnelse til maskin, Robot-gressklipper)(Serienummeret
er plassert på baksiden) med batterilader LA8001 / LA8002 /
LA8003 og ladebase LA3000**
Funksjon **Gressklipping**

Samsvarer med følgende direktiver,
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863,
2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC, 2014/53/EU**

LX790 LX790i

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC
- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge
- Målt Lydkraftniv
- Erklært Garantert Lydkraftniv

Anneks V
64.2 dB (A)
65 dB (A)

LX796 LX799

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC
- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge
- Målt Lydkraftniv
- Erklært Garantert Lydkraftniv

Anneks V
62 dB (A)
65 dB (A)

LX838i

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC
- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge
- Målt Lydkraftniv
- Erklært Garantert Lydkraftniv

Anneks V
54.7 dB (A)
56 dB (A)

LX796 LX799

Det tekniske kontrollorganet Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 har utført en EU-undersøkelse i henhold til direktiv 2014/53/EU og har utstedt

følgende EU-undersøkelsessertifikat: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Det tekniske kontrollorganet Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 har utført en EU-undersøkelse i henhold til direktiv 2014/53/EU og har utstedt følgende EU-undersøkelsessertifikat: SE-RED-2200106

Standardene samsvarer med,
**For gressklipper: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
+A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2
:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-
1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN
61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021**
For induksjons-sløyfesystem: EN 303 447 V1.3.1
**For WIFI-modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN
300 328 V2.2.2**
**For lader: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-
3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC
60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A
1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008**
For støy: EN ISO 3744:1995
For RoHS: EN IEC 63000:2018

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,

Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/01/04
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

Tekniska data

Typ **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899- maskinbeteckning, anger Gräsklipparrobot)**

	LX790	LX790i	LX838i	LX796	LX799
Märkspänning	20V \approx Max.*				
Hastighet utan belastning (/min)	2800	2800	2800	3150	3150
Klippområde (m ²)	600	600	800	400	300
Klippdiameter (cm)	18	18	18	16	16
Klipphöjd (mm)	30-60	30-60	30-60	20-50	20-50
Klipphöjdslägen	4	4	4	4	4
Max. Backe	35% (20°)	35% (20°)	35% (20°)	25% (15°)	25% (15°)
Batterityp	Lithium-ion				
Batterimodell	LA0001		LA0007	LA0001	
Laddningstid cirka (hr)	1.3		1.75	4	
Laddarmodell	LA8001 / LA8002			LA8003	
Laddargradering	Ineffekt: 100-240V~50/60Hz, 38W, Uteffekt: 20V \approx , 1.5A			Ineffekt: 100-240V~50/60Hz, 11W, Uteffekt: 20V \approx , 0.5A	
Enhetsvikt (kg)	8.4	8.4	8.5	7.0	7.0
App	N	Y	Y	N	N
Ultraljudssensor	N	N	N	N	N
Regnsensor	Y	Y	Y	N	N
Skyddsklass	III				
Frekvensband för det induktiva loop-systemet	77 Hz				
Maximal RF-effekt i det induktiva loop-systemet	82 dB μ A/m				
Frekvensband för WIFI	/	2400-2483.5 MHz		/	
Maximal sändareffekt för WIFI	/	20 dBm		/	

*Spänning uppmätt utan belastning. Initial batterispänning är max. 20 V. Nominell spänning är 18 V

BULLERINFORMATION

	LX790 LX790i	LX838i	LX796 LX799
A-viktat ljudtryck	$L_{pA} = 56.2$ dB (A) $K_{pA} = 0.4$ dB(A)	$L_{pA} = 46.7$ dB (A) $K_{pA} = 1.61$ dB(A)	$L_{pA} = 54$ dB (A) $K_{pA} = 1.01$ dB(A)
A-viktad ljudnivå	$L_{wA} = 64.2$ dB (A) $K_{wA} = 0.4$ dB(A)	$L_{wA} = 54.7$ dB (A) $K_{wA} = 1.61$ dB(A)	$L_{wA} = 62$ dB (A) $K_{wA} = 1.01$ dB(A)

Bär hörselskydd när ljudtrycket är högre än

80dB(A) 

Ett visst mått av buller från maskinen kan inte undvikas. Återkommande bullerarbete ska licensieras och begränsas under vissa perioder. Att hålla viloperioder och begränsa arbetstiden till ett minimum kan även behövas. För personligt skydd och för skydd av personer som jobbar i närheten skall lämpligt hörselskydd bäras.

TILLBEHÖR

	LX790	LX796	LX838i	LX799	LX790i
Skrubar	9	3	9	3	9
Laddningsbas	1	1	1	1	1
Fästspikar för laddningsbas	7	7	8	7	7
Gränstråd	150m	130m	180m	100m	150m
Ledningspluggar	210	180	250	130	210
Insexnyckel	1	1	1	1	1
Avståndsmätare för gränstråd	2	2	2	2	2
Blad	9	3	9	3	9
Ledningsskarv	2	/	2	/	2
Batteripaket (LA0001 / LA0007)	1	1	1	1	1
Laddning (LA8001 / LA8002 / LA8003)	1	1	1	1	1

Vi rekommenderar att du endast köper originaldelar enligt ovanstående lista från den butik där du köpte enheten. Se tillbehörsförpackningen för mer information. Butikspersonalen kan hjälpa dig och ge råd.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten
Beskrivning **Gräsklipparrobot**
Typ **LX790 LX796 LX799 LX790i LX838i (790-899 - maskinbeteckning, anger Gräsklipparrobot) (Serienummeret är placerat på baksidan) med batteriladdare LA8001 / LA8002 / LA8003 och laddningsstation LA3000**
Funktion **Gräsklippning**

Uppfyller följande direktiv,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC, 2014/53/EU

LX790 LX790i

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC

- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Bilaga V 64.2 dB (A)**
- Uppmätt bullernivå **65 dB (A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå

LX796 LX799

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC

- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Bilaga V 62 dB (A)**
- Uppmätt bullernivå **65 dB (A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå

LX838i

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC

- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Bilaga V 54.7 dB (A)**
- Uppmätt bullernivå **56 dB (A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå

LX796 LX799

Det anmälda organet, Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 har genomfört en EU-typkontroll enligt direktiv 2014/53/EU och utfärdat följande EU-typkontrollintyg: SE-RED-2200353

LX790 LX790i LX838i

Det anmälda organet, Intertek, Semko AB, NB-No. 0413 har genomfört en EU-typkontroll enligt direktiv 2014/53/EU och utfärdat följande EU-typkontrollintyg: SE-RED-2200106

Standarder överensstämmer med,

För gräsklippare: EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020 +A3:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN IEC 62311:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

För induktionsslingsystem: EN 303 447 V1.3.1

För WIFI-modul (2,4G): EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2

För laddare: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021, EN 62233:2008

För buller: EN ISO 3744:1995

För RoHS: EN IEC 63000:2018

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen

Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2024/01/04

Allen Ding

Vice chefsingenjör, tester och certifiering

Positec Technology (China) Co., Ltd.

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China



Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
AR01535907