



EcoFlow BLADE

Safety Instructions

Sicherheitshinweise

Instructions de Sécurité

Istruzioni per la Sicurezza

Instrucciones de Seguridad

Veiligheidsinstructies

Техника Безопасности



<https://www.ecoflow.com/support/download/blade-robotic-lawn-mower>

Original instructions



Disclaimer

Thanks for purchasing ECOFLOW BLADE (hereinafter referred to as "the mower"). This is a battery-powered automatic robotic lawn mower, which is specially designed for mowing. Any other usages not clearly approved in this user manual may damage the automatic lawn mower and could result in serious consequence or danger to the user.

In order to properly use the product, please carefully read the user manual before using the product. You can reduce the risk by following the instructions and warnings in this manual, but you cannot completely eliminate the risk. Always wear long trousers and work shoes to protect yourself. After reading, please keep the document for future reference. If you do not operate this product correctly, you could cause serious injury to yourself or others, or result in product damage and property damage. Once you use this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all terms and contents of this document. The user undertakes to be responsible for his own actions and all consequences arising therefrom. EcoFlow is not responsible for any loss caused by the user's failure to use the product in accordance with the user manual.

In compliance with laws and regulations, EcoFlow reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product. Subject to update, revision or termination without prior notice, please visit the EcoFlow official website for the latest product information.



Symbols and Decals



⚠ **WARNING**-Read instruction manual before operating the machine.



⚠ **WARNING**-Keep a safe distance from the machine when operating.



⚠ **WARNING**-Do not ride on the machine.



⚠ **Keep hands and feet away from the rotating blades.**



⚠ **WARNING** - Remove the disabling device before working on or lifting the machine (The disabling device means battery pack)
*Make sure the battery is removed before working on or lifting the machine.



⚠ **WARNING**-It is not permitted to dispose of this product as normal household waste. Ensure that the product is recycled in accordance with local legal requirements.



This product conforms to the applicable EC Directives.



SMPS (Switch mode power supply unit)



Class II appliance



Efficiency Level



Class III appliance



Direct current



SMPS incorporating a short-circuit-proof safety isolating transformer (inherently or non-inherently)



Alternating current



CLASS 1 LASER PRODUCT.
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC60825-1 Ed.3., as described in Laser Notice No.56, dated May 8, 2019.

Safety Warnings

Before mowing

1. Please read and follow the instructions & warnings carefully in user manual before operating the mower.
2. The operator is responsible for accidents or hazards occurring to other people on their property.
3. Please regularly inspect the area where the mower is used and remove all the obstacles.
4. DO NOT use the mower if any part of it is damaged, worn or inoperable.
5. DO NOT modify the mower by yourself, please contact after-sales service of EcoFlow if necessary.
6. Please be careful of all the potential hazards that are hidden in the grass.
7. Use the mower in daylight or good artificial light.
8. DO NOT operate the mower in bad weather, such as thunderstorm or snow.
9. Use a residual-current device (RCD) with a tripping current of maximum 30 mA when you connect the power supply to the power outlet.
10. To achieve better mowing results and prolong its service life, please be sure to keep the mower clean and the blades in good condition. Inspection and maintenance should be carried out by an adult every week. Any damaged or worn parts should be replaced. DO NOT perform maintenance when wearing open sandals or barefoot. Always wear long trousers and work shoes when maintaining the mower.
11. We recommend that you replace the blades every quarter depending on their condition. Replace all the three blades and screws at the same time for further use. Only use the right type of screws and original blades as approved by EcoFlow. When replacing the blade, make sure that the mower is completely stopped running and remove the battery temporarily. We recommend that you wear heavy work gloves in case of sharp blades.



1. Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator.
2. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit KT180A3600500XX provided with this appliance.
3. For the European Union: use only with the KT180A3600500EU supply unit. For the United Kingdom: use only with the KT180A3600500BS supply unit. For the North America: use only with KT180A3600500US supply unit. For Australia: use only with the KT180A3600500AU supply unit.

When mowing

1. DO NOT lift up the mower while it is in use.
2. DO NOT allow children to get close to or play with the mower when it is in use.
3. DO NOT touch the rotating blades! Do not put hands or feet under or near the rotating parts.
4. If accident or breakdown happens when the mower is running, please press STOP button immediately.
5. During the manual control, do not overextend it and maintain balance at all times. Secure footing when it is walking on slopes. Always wear long trousers and work shoes.
6. Do not run while operating the mower or its peripherals.
7. If there are abnormal vibrations, please turn off the mower, place it on level ground for about 30 seconds and then restart. If the issue persists, please contact authorized after-sales service.
8. Please make sure the mower has completely stopped and the battery has been removed before you clean, repair or inspect it.
9. If the machine is not used for a long time, remove the battery. Store the machine indoors in a cool and dry place.



1. When mowing on a public lawn, please put up a warning sign around the working area that says: Warning! Automatic mower! Keep away from the machine! Supervise children!
2. DO NOT use the product or its peripherals with defective guards/shields, or without safety devices, or if the cord is damaged or worn.
3. If the cord on the power supply or the extension cable becomes damaged or entangled during use, disconnect the power supply from the power socket and then untangle. To avoid a hazard, pull the body of the plug rather than the cord when separating the power supply from the power socket. Contact after-sales service and have a professional technician to repair or replace the cord if necessary.
4. DO NOT modify or dismantle the battery by yourself. Please contact after-sales service or a professional technician for help if necessary.
5. The battery pack contains electrolytes. If the electrolyte leakage comes into contact with your skin, wash off with soap and water immediately. Get medical help in case of eye contact and immediately flush the eyes with plenty of water for at least 15 minutes without rubbing.

Disposal

1. When possible, please fully discharge the battery of this product before placing the product in the designated battery recycling bin. This product contains batteries. Batteries are dangerous chemicals and should not be disposed of in ordinary trash bins. For details, please follow your local laws and regulations about battery recycling and disposal.
2. If the battery cannot be fully discharged due to product failure, do not dispose of battery directly in the battery recycling bin. Please contact a professional battery recycling company for further processing.
3. The battery will not be able to start after over-discharge. Please dispose of it properly.

Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste. For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, which is free of charge, please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment



This symbol means that batteries and accumulators, at their end-of-life, should not be mixed with unsorted municipal waste. Your participation is an important part of the effort to minimize the impact of batteries and accumulators on the environment and on human health. For proper recycling you can return this product or the batteries or accumulators it contains to your supplier or to a designated collection point, which is free of charge. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation. There are separate collection systems for used batteries and accumulators. Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling center.

Specifications

Basic Information	
Name	ECOFLOW BLADE
Brand	EcoFlow
Model	EFH100
Dimensions (mower)	Approx. 669*452*312 mm (26 × 18 × 12 in)
Dimensions (charging station)	Approx. 715*501*205 mm (28 × 20 × 8 in)
Weight	16.5 kg (36.4 lbs)
Material	Plastic and aluminium alloy
Mowing Parameter	
Working area	Max. 3,000 m ² (0.75 acres)
Typical mowing time per full charge	≥120 mins
Cutting width	26 cm (10.2 in)
Cutting height	20~76mm (0.8-3 in)
Charging duration	Approximately 2 hours
GNSS working mode	GPS, Beidou, Galileo, GLONASS



Noise Emission

	Silent mode	Dynamic mode
Measured Sound Power Level LWA	59 dB(A)	65 dB(A)
Sound Power Uncertainties KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Sound pressure Level LpA	51 dB(A)	57 dB(A)
Sound pressure Uncertainties KpA	3 dB(A)	3 dB(A)

Working Conditions

Discharging temperature	0°C-60°C (32°F-140°F)
Storage temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
Charging temperature	0°C-45°C (32°F-113°F)
IP rating	IPX5
Max. incline	50% (27°)

Connectivity

Bluetooth frequency range	2,400~2,483.5MHz
Wi-Fi frequency range	2,400~2,483.5MHz/5,100~5,850MHz
Cellular network	Europe: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 North America: WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26

Deck Parameter

Rated speed	Silent mode: 0.4 m/s (1.3 ft/s) Normal mode: 0.6 m/s (2 ft/s) Dynamic mode: 0.8 m/s (2.6 ft/s)
Max. speed	0.8 m/s (2.6 ft/s)
Drive mode	Direct-drive hub motor

Blade Motor

Rated speed	2,800 rpm
Max. speed	3,000 rpm
Motor type	Brushless motor



Battery

Battery type	Lithium-ion battery
Rated voltage	21.6V
Rated capacity	298Wh
Protection system	Overheat protection, short circuit protection, over-current protection, over-voltage protection, and undervoltage protection

Charging Station

Input voltage	36 V
Input current	5 A
Output voltage	Max. 25.2 V DC
Output current	Max. 7A

Other Features

Front wheel	200 mm omni-wheel
Rear wheel	Hub motor with rubber tyres
Sensor	IMU sensor, Lift sensor, rain sensor, wheel encoder, RGB-D camera
Vertical obstacle crossing ability	40 mm



1. The noise emission declarations conform to EN 50636-2-107 and ANSI/OPEI 60335-2-107.
2. The manufacturer reserves the right to make modifications without notice, please go to www.ecoflow.com for the latest manuals and EU Declaration of Conformity.

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

IC Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes

- (1) l'appareil n' doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IC RF Statement:

When using the product, maintain a distance of 20cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

Note: 5150~5250MHz is Indoor use only.



Haftungsausschluss

Vielen Dank für den Kauf von ECOFLOW BLADE (im Folgenden als „der Mäher“ bezeichnet). Hierbei handelt es sich um einen akkubetriebenen automatischen Rasenmähroboter, der eigens für das Mähen entwickelt wurde. Jede andere Verwendung, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung eingeräumt wird, kann den automatischen Rasenmäher beschädigen und ernsthafte Konsequenzen oder Gefahren für den Benutzer oder andere Personen zur Folge haben.

Um das Produkt richtig zu benutzen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Sie können das Risiko verringern, indem Sie die Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch befolgen, aber Sie können nicht alle Risiken vollständig ausschließen. Tragen Sie immer lange Hosen und Arbeitsschuhe. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät ordnungsgemäß handhaben, können Sie sich selbst oder andere Personen schwer verletzen, das Gerät beschädigen oder Sachschäden verursachen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments zur Kenntnis genommen, verstanden und akzeptiert haben. Der Nutzer übernimmt die volle Verantwortung für sein Handeln und alle sich daraus ergebenden Folgen. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Nutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung verwendet.

In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich Ecoflow das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente für dieses Produkt vor. Aktualisierung, Überarbeitung oder Beendigung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Bitte besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.



Symbole und Aufkleber



⚠ **WARNUNG:** Studieren Sie vor der Inbetriebnahme der Maschine die Bedienungsanleitung.



⚠ **WARNUNG:** Halten Sie während des Betriebs der Maschine ausreichend Sicherheitsabstand.



⚠ **WARNUNG:** Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.



⚠ **Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Messern fern.**



⚠ **WARNUNG:** Entfernen Sie die Funktionssperre, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben. (Mit der Funktionssperre ist der Akku gemeint.)
*Vergewissern Sie sich, dass der Akku entnommen wurde, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben.



⚠ **WARNUNG:** Dieses Produkt darf nicht über den normalen Restmüll entsorgt werden. Achten Sie darauf, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen gesetzlichen Vorschriften recycelt wird.



Dieses Produkt entspricht den geltenden EG-Richtlinien.



Schaltnetzteil (SMPS)



Gerät der Klasse II



Wirkungsgrad



Gerät der Klasse III



Gleichstrom



Schaltnetzteil mit kurzschlussfestem Sicherheitstrenntransformator (inhärent oder nicht inhärent)



Wechselstrom



LASERPRODUKT DER KLASSE 1. Gemäß 21 CFR 1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme der Konformität mit IEC 60825-1 Ed. 3, wie in Laser Notice No. 56 vom 8. Mai 2019 beschrieben.

Sicherheitshinweise

Vor dem Mähen

1. Bitte studieren und beachten Sie vor der Inbetriebnahme des Mähers sorgfältig die Anweisungen und Warnhinweise in der Bedienungsanleitung.
2. Der Bediener ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen auf seinem Grundstück zustoßen.
3. Kontrollieren Sie regelmäßig die Fläche, auf der der Mäher eingesetzt wird, und beseitigen Sie sämtliche Hindernisse.
4. Benutzen Sie den Mäher NICHT, wenn Teile davon beschädigt, abgenutzt oder funktionsuntüchtig sind.
5. Nehmen Sie KEINE Veränderungen am Mäher in Eigenarbeit vor, sondern wenden Sie sich ggf. an den Kundendienst von EcoFlow.
6. Achten Sie auf alle potenziellen Gefahren, die im Gras versteckt sind.
7. Verwenden Sie den Mäher bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
8. Verwenden Sie den Mäher NICHT bei schlechtem Wetter wie Gewitter oder Schnee.
9. Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA, wenn Sie das Netzteil an die Steckdose anschließen.
10. Um ein besseres Mähergebnis zu erzielen und die Lebensdauer des Mähers zu verlängern, sollten Sie darauf achten, dass der Mäher sauber und die Klingen in gutem Zustand sind. Die Inspektion und Wartung sollte jede Woche von einem Erwachsenen durchgeführt werden. Alle beschädigten oder verschlissenen Teile sollten ersetzt werden. Führen Sie Wartungsarbeiten NICHT mit offenen Sandalen oder barfuß durch. Tragen Sie bei der Wartung des Mähers immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.
11. Wir empfehlen, die Klingen je nach ihrem Zustand vierteljährlich auszutauschen. Tauschen Sie alle drei Klingen und Schrauben gleichzeitig aus, um sie weiter verwenden zu können. Verwenden Sie nur den richtigen Schraubentyp und die von EcoFlow zugelassenen Originalklingen. Vergewissern Sie sich beim Auswechseln der Klinge, dass der Mäher vollständig zum Stillstand gekommen ist, und nehmen Sie die Batterie vorübergehend heraus. Wir empfehlen Ihnen, bei scharfen Klingen schwere Arbeitsschuhe zu tragen.



1. Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Möglicherweise gelten örtliche Vorschriften, die das Mindestalter für Nutzer regeln.
2. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur die abnehmbare Versorgungseinheit KT180A3600500XX, die mit diesem Gerät geliefert wird.
3. Für die Europäische Union: Verwenden Sie nur die Versorgungseinheit KT180A3600500EU. Für das Vereinigte Königreich: Verwenden Sie nur die Versorgungseinheit KT180A3600500BS. Für Nordamerika: Verwenden Sie nur das Netzteil KT180A3600500US. Für Australien: nur mit der Versorgungseinheit KT180A3600500AU verwenden.

Beim Mähen

1. Heben Sie den Mäher NICHT an, während er in Betrieb ist.
2. Lassen Sie Kinder NICHT in die Nähe des Mähers kommen oder mit ihm spielen, wenn er in Betrieb ist.
3. Berühren Sie NICHT die rotierenden Messer! Bringen Sie Hände und Füße nicht in die Nähe rotierender Teile.
4. Wenn sich bei laufendem Mäher ein Unfall oder eine Störung ereignet, drücken Sie bitte sofort die STOP-Taste.
5. Achten Sie bei der manuellen Steuerung darauf, dass Sie sich nicht überanstrengen und stets das Gleichgewicht halten. Achten Sie beim Begehen von Hängen auf einen sicheren Stand. Tragen Sie immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.
6. Laufen Sie nicht, während Sie den Mäher oder seine Peripheriegeräte bedienen.

7. Falls abnormale Vibrationen auftreten, schalten Sie den Mäher aus, stellen Sie ihn ca. 30 Sekunden lang auf ebenem Untergrund ab und starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.
8. Vergewissern Sie sich, dass der Mäher vollständig zum Stillstand gekommen ist und der Akku entnommen wurde, bevor Sie den Mäher reinigen, reparieren oder inspizieren.
9. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie den Akku heraus. Lagern Sie das Gerät in einem kühlen und trockenen Raum.



1. Stellen Sie beim Mähen öffentlicher Rasenflächen bitte ein Warnschild mit folgendem Wortlaut vor dem Arbeitsbereich auf: Warnung! Automatischer Mäher! Halten Sie sich von der Maschine fern! Kinder beaufsichtigen!
2. Verwenden Sie das Produkt oder seine Peripheriegeräte NICHT mit defekten Schutzvorrichtungen, ohne Sicherheitsvorrichtungen oder wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.
3. Wenn das Kabel des Netzteils oder das Verlängerungskabel während der Benutzung beschädigt wird oder sich verheddert, trennen Sie das Netzteil von der Stromversorgung und entwirren Sie dann das Kabel. Zur Vermeidung von Gefahren ziehen Sie beim Trennen des Netzteils von der Stromversorgung am Stecker und nicht am Kabel. Wenden Sie sich an den Kundendienst und lassen Sie das Kabel gegebenenfalls von einem qualifizierten Techniker reparieren oder austauschen.
4. Modifizieren oder zerlegen Sie den Akku NICHT selbst. Wenden Sie sich bei Bedarf an den Kundendienst oder an einen qualifizierten Techniker.
5. Der Akku enthält Elektrolyt. Wenn ausgelaufener Elektrolyt mit Ihrer Haut in Berührung kommt, waschen Sie ihn sofort mit Wasser und Seife ab. Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf und spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser, ohne zu reiben.

Entsorgung

1. Bitte entladen Sie den Akku dieses Produkts nach Möglichkeit vollständig, bevor Sie das Produkt in die dafür vorgesehenen Batterie-Recyclingtonne geben. Dieses Produkt enthält Akkus. Akkus enthalten gefährliche Chemikalien und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Wenn sich der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen lässt, entsorgen Sie ihn nicht direkt über die Batterie-Recyclingtonne. Wenden Sie sich zwecks Weiterverarbeitung an ein gewerbliches Batterie-Recyclingunternehmen.
3. Der Akku ist nach einer Tiefentladung ohne Funktion. Bitte entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.

Entsorgungsinformationen für Nutzer elektrischer und elektronischer Altgeräte



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte nicht im unsortierten Restmüll entsorgt werden dürfen. Im Sinne einer ordnungsgemäßen Aufbereitung sind Sie dazu verpflichtet, Ihre Altgeräte bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen abzugeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu schonen und etwaige negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern, die andernfalls durch die unsachgemäße Handhabung von Abfällen entstehen könnten.

Für die Rückgabe Ihres gebrauchten Geräts nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Die Rückgabe ist kostenlos. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

Entsorgungsinformationen für Nutzer elektrischer und elektronischer Altgeräte



Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer nicht im unsortierten Restmüll entsorgt werden dürfen. Ihre Teilnahme ist ein wichtiger Teil der Bemühungen, die Auswirkungen von Batterien und Akkus auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Im Sinne eines ordnungsgemäßen Recyclings können Sie dieses Produkt oder die darin enthaltenen Batterien oder Akkus kostenlos an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurückgeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu schonen und etwaige negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern, die andernfalls durch die unsachgemäße Handhabung von Abfällen entstehen könnten. Für die unsachgemäße Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden. Es gibt separate Sammelsysteme für Altbatterien und gebrauchte Akkus. Entsorgen Sie Batterien und Akkus ordnungsgemäß bei Ihrer kommunalen Sammel-/Recyclingstelle vor Ort.

Spezifikationen

Allgemeine Informationen		
Name	ECOFLOW BLADE	
Marke	EcoFlow	
Abmessungen (Rasenmäher)	Etwa 669*452*312 mm	
Abmessungen (Ladestation)	Etwa 715*501*205 mm	
Modell	EFH100	
Gewicht	Etwa 16,5 kg	
Material	Kunststoff und Aluminiumlegierung	
Mähparameter		
Arbeitsbereich	Max. 3.000 m ²	
Typische Mähdauer je Komplettladung	≥120 Minuten	
Schnittbreite	26 cm	
Schnitthöhe	20~76 mm	
Ladedauer	Ca. 2 Stunden	
GNSS-Arbeitsmodus	GPS, Beidou, Galileo, GLONASS	
Geräuschemission		
	Lautloser Modus	Dynamischer Modus
Gemessener Schallleistungspegel LWA	59 dB(A)	65 dB(A)
Schalldruckunsicherheiten KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Schalldruckpegel LpA	51 dB(A)	57 dB(A)
Schalldruckunsicherheiten KpA	3 dB(A)	3 dB(A)
Betriebsbedingungen		
Entladetemperatur	0 °C ~ 60 °C	
Aufbewahrungstemperatur	-20 °C ~ 60 °C	
Ladetemperatur	0 °C ~ 45 °C	



Schutzart	IPX5
Max. Neigung	50% (27°)
Konnektivität	
Bluetooth-Frequenzbereich	2.400 ~ 2.483,5 MHz
Wi-Fi-Frequenzbereich	2.400 ~ 2.483,5 MHz/5.725 ~ 5.850 MHz
Mobilfunknetz	Europa: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 Nordamerika: WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26
Antriebsparameter	
Nenngeschwindigkeit	Lautloser Modus: 0,4 m/s Normalbetrieb: 0,6 m/s Dynamischer Modus: 0,8 m/s
Max. Geschwindigkeit	0,8 m/s
Motortyp	Direktantriebener Nabenmotor
Messermotor	
Nenngeschwindigkeit	2.800 U/min
Max. Geschwindigkeit	3.000 U/min
Motortyp	Bürstenloser Motor
Akku	
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Nennspannung	21,6 V
Nennleistung	298 Wh
Schutzsystem	Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz und Unterspannungsschutz
Ladestation	
Eingangsspannung	36 V
Eingangsstrom	5 A
Ausgangsspannung	Max. 25,2 V DC

Ausgangsstrom	Max. 7 A
Andere Merkmale	
Vorderrad	200 mm Allseitenrad
Hinterrad	Nabenmotor mit Gummireifen
Sensor	IMU-Sensor, Hebesensor, Regensensor, Rad-Encoder, RGB-D-Kamera
Überqueren vertikaler Hindernisse	40 mm



1. Die Angaben zur Geräuschemission entsprechen den Normen EN 50636-2-107 und ANSI/OPEI 60335-2-107.
2. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Die neuesten Handbücher und „EU-Konformitätserklärung“ finden Sie unter www.ecoflow.com.

Avis de non-responsabilité

Merci d'avoir acheté une ECOFLOW BLADE (ci-après dénommée « tondeuse »). Il s'agit d'une tondeuse à gazon robotique automatique alimentée par batterie, spécialement conçue pour la tonte. Toute autre utilisation non clairement approuvée dans ce manuel d'utilisation peut endommager la tondeuse automatique et entraîner des conséquences graves ou un danger pour l'utilisateur ou d'autres personnes.

Afin d'utiliser correctement le produit, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant de l'utiliser. Vous pouvez réduire le risque en suivant les instructions et les avertissements de ce manuel, mais vous ne pouvez pas éliminer complètement le risque. Portez toujours des pantalons longs et des chaussures de travail. Après l'avoir lu, veuillez conserver le manuel d'utilisation pour toute référence ultérieure. Si vous n'utilisez pas ce produit correctement, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, ou d'endommager le produit et de provoquer des dégâts matériels. Dès que vous utilisez ce produit, vous êtes réputé avoir compris, reconnu et accepté tous les termes et contenus de ce document. L'utilisateur s'engage à être responsable de ses propres actions et de toutes les conséquences qui en découlent. EcoFlow n'est pas responsable de toute perte causée par le fait que l'utilisateur n'emploie pas le produit conformément au manuel d'utilisation.

Conformément aux lois et règlements, Ecoflow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs à ce produit. Sous réserve de mise à jour, de révision ou de résiliation sans préavis, veuillez consulter le site officiel d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit.



Symboles et décalcomanies



⚠ **AVERTISSEMENT** - Lire le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine.



⚠ **AVERTISSEMENT** - Garder une distance de sécurité par rapport à la machine lors de son fonctionnement.



⚠ **AVERTISSEMENT** - Ne pas monter sur le produit.



⚠ **AVERTISSEMENT** - Garder les mains et les pieds éloignés des lames en rotation.



⚠ **AVERTISSEMENT** - Faire fonctionner le dispositif de désactivation avant de travailler sur la machine ou de la soulever (le dispositif de désactivation signifie le bloc de batteries).
*S'assurer que la batterie est retirée avant de travailler sur la machine ou de la soulever.



⚠ **AVERTISSEMENT** - Il est interdit d'éliminer ce produit avec les déchets ménagers normaux. S'assurer que le produit est recyclé conformément aux exigences légales locales.



Ce produit est conforme aux directives CE applicables.



SMPS (bloc d'alimentation à découpage)



Appareil de classe II



Niveau d'efficacité



Appareil de classe III



Courant continu



SMPS intégrant un transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits (intrinsèquement ou non)



Courant alternatif



PRODUIT LASER DE CLASSE 1. Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception de la conformité à la norme IEC60825-1 Ed.3, comme décrit dans l'avis laser n° 56, daté du 8 mai 2019.

Avertissements de sécurité

Avant de tondre

1. Avant d'utiliser la tondeuse, veuillez lire et suivre attentivement les instructions et les avertissements du manuel d'utilisation.
2. L'opérateur est responsable des accidents ou des dangers pouvant survenir à d'autres personnes sur sa propriété.
3. Inspecter régulièrement la zone d'utilisation de la tondeuse et éliminer tous les obstacles.
4. NE PAS utiliser la tondeuse si une partie de celle-ci est endommagée, usée ou inutilisable.
5. NE PAS modifier la tondeuse par vous-même, contactez le service après-vente d'EcoFlow si nécessaire.
6. FAIRE ATTENTION à tous les dangers potentiels qui se cachent dans l'herbe.
7. Utiliser la tondeuse à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
8. NE PAS utiliser la tondeuse par mauvais temps, comme l'orage ou la neige.
9. Utiliser un dispositif à courant résiduel (RCD) avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum lorsque vous connectez l'alimentation à la prise de courant.
10. Pour obtenir de meilleurs résultats de tonte et prolonger sa durée de vie, veillez à maintenir la tondeuse propre et les lames en bon état. L'inspection et l'entretien doivent être effectués par un adulte chaque semaine. Toute pièce endommagée ou usée doit être remplacée. NE PAS effectuer l'entretien en portant des sandales ouvertes ou pieds nus. Portez toujours des pantalons longs et des chaussures de travail pour l'entretien de la tondeuse.
11. Nous vous recommandons de remplacer les lames tous les trimestres en fonction de leur état. Remplacez les trois lames et les vis en même temps pour une utilisation ultérieure. N'utilisez que le bon type de vis et les lames originales approuvées par EcoFlow. Lors du remplacement de la lame, assurez-vous que la tondeuse est complètement arrêtée et retirez temporairement la batterie. Nous vous recommandons de porter des gants de travail épais en cas de lames tranchantes.



1. Ne laissez jamais des enfants, des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances ou des personnes ne connaissant pas ces instructions utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
2. AVERTISSEMENT : Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible KT180A3600500XX fourni avec cet appareil.
3. Pour l'Union européenne : utilisez uniquement le bloc d'alimentation KT180A3600500EU. Pour le Royaume-Uni : utilisez uniquement le bloc d'alimentation KT180A3600500BS. Pour l'Amérique du Nord : utilisez uniquement le bloc d'alimentation KT180A3600500US. Pour l'Australie : utiliser uniquement l'unité d'alimentation KT180A3600500AU.

Lors de la tonte

1. NE PAS soulever la tondeuse lorsqu'elle est en cours d'utilisation.
2. NE PAS permettre aux enfants de s'approcher ou de jouer avec la tondeuse lorsqu'elle est utilisée.
3. NE PAS toucher les lames en rotation ! Ne pas placer les mains ou les pieds sous ou près des pièces en rotation.
4. Si un accident ou une panne se produit lorsque la tondeuse est en marche, appuyer immédiatement sur le bouton STOP.
5. Lors de la commande manuelle, ne pas trop l'étendre et maintenir l'équilibre à tout moment. Assurez votre équilibre lorsque vous marchez sur une pente. Portez toujours des pantalons longs et des chaussures de travail.
6. Ne pas courir lors de l'utilisation de la tondeuse ou de ses périphériques.
7. En cas de vibrations anormales, éteignez la tondeuse, placez-la sur un sol plat pendant environ 30 secondes, puis redémarrez-la. Si le problème persiste, contactez le service après-vente agréé.
8. Assurez-vous que la tondeuse est complètement arrêtée et que la batterie a été retirée avant de la nettoyer,

de la réparer ou de l'inspecter.

9. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez la batterie. Stockez la machine à l'intérieur, dans un endroit frais et sec.



1. Lorsque vous tondez une pelouse publique, veuillez placer autour de la zone de travail un panneau d'avertissement indiquant : Avertissement ! Tondeuse automatique ! Tenez-vous à l'écart de la machine ! Attention aux enfants !
2. NE PAS utiliser le produit ou ses périphériques avec des protections/écrans défectueux, ou sans dispositifs de sécurité, ou si le cordon est endommagé ou usé.
3. Si le cordon du bloc d'alimentation ou de la rallonge est endommagé ou emmêlé pendant l'utilisation, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant, puis démêlez-le. Pour éviter tout risque, tirez sur le corps de la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous séparez l'alimentation de la prise de courant. Contactez le service après-vente et demandez à un technicien professionnel de réparer ou de remplacer le cordon si nécessaire.
4. NE PAS modifier ou démonter la batterie par vous-même. Contactez le service après-vente ou un technicien professionnel pour obtenir de l'aide si nécessaire.
5. La batterie contient des électrolytes. Si la fuite d'électrolyte entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin et rincez immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes sans frotter.

Mise au rebut

1. Dans la mesure du possible, déchargez complètement la batterie de ce produit avant de la placer dans le bac de recyclage des piles prévu à cet effet. Ce produit contient des piles. Les piles sont des produits chimiques dangereux et ne doivent pas être jetées dans les poubelles ordinaires. Pour plus de détails, suivez les lois et réglementations locales concernant le recyclage et la mise au rebut des piles.
2. Si la pile ne peut pas être entièrement déchargée en raison d'une défaillance du produit, ne la jetez pas directement dans la poubelle de recyclage des piles. Contactez une entreprise professionnelle de recyclage de piles pour un traitement ultérieur.
3. La pile ne sera pas en mesure de démarrer après une décharge excessive. Veuillez la mettre au rebut de manière appropriée.

Informations sur l'élimination pour les utilisateurs de déchets d'équipements électriques et électroniques



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets municipaux non triés. Pour un traitement approprié, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos équipements usagés en prenant des dispositions pour les ramener aux points de collecte désignés. En vous débarrassant correctement de ce produit, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait résulter d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant chez qui le produit a été acheté, ce qui est gratuit. Contactez votre autorité locale pour obtenir plus de détails sur le point de collecte désigné le plus proche. Des pénalités peuvent être applicables en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale.

Informations sur l'élimination pour les utilisateurs de déchets d'équipements électriques et électroniques



Ce symbole signifie que les piles et accumulateurs, en fin de vie, ne doivent pas être mélangés aux déchets municipaux non triés. Votre participation est un élément important de l'effort visant à minimiser l'impact des piles et accumulateurs sur l'environnement et la santé humaine. Pour un recyclage correct, vous pouvez retourner ce produit ou les piles ou accumulateurs qu'il contient à votre fournisseur ou à un point de collecte désigné, ce qui est gratuit. En vous débarrassant correctement de ce produit, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait résulter d'une manipulation inappropriée des déchets. Des pénalités peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale. Il existe des systèmes de collecte séparés pour les piles et accumulateurs usagés. Veuillez vous débarrasser correctement des piles et des accumulateurs en vous adressant à votre centre local de collecte/recyclage des déchets.

Spécifications

Informations générales		
Nom	ECOFLOW BLADE	
Marque	EcoFlow	
Dimensions (tondeuse)	Environ 669*452*312 mm	
Dimensions (station de charge)	Environ 715*501*205 mm	
Modèle	EFH100	
Poids	16,5 kg	
Matériel	Plastique et alliage d'aluminium	
Paramètre de tonte		
Zone de travail	3 000 m ² max	
Temps de tonte typique par charge complète	≥120 minutes	
Largeur de coupe	26 cm	
Hauteur de coupe	20~76 mm	
Durée de charge	Environ 2 heures	
Mode de travail GNSS	GPS, Beidou, Galileo, GLONASS	
Émissions sonores		
	Mode silencieux	Mode dynamique
Niveau de puissance acoustique mesuré LWA	59 dB(A)	65 dB(A)
Incertitudes de puissance acoustique KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA	51 dB(A)	57 dB(A)
Incertitudes de la pression acoustique KpA	3 dB(A)	3 dB(A)
Conditions de travail		
Température de décharge	0 °C~60 °C	
Température de stockage	-20 °C~60 °C	



Température de charge	0 °C~45 °C
Classement IP	IPX5
Inclinaison maximale	50% (27°)
Connectivité	
Gamme de fréquences Bluetooth	2 400~2 483,5 MHz
Gamme de fréquences Wi-Fi	2 400~2 483,5 Mhz/5 725~5 850 MHz
Réseau cellulaire	Europe : LTE-FDD : B1/B3/B7/B8/B20/B28 Amérique du Nord : WCDMA : B2/B4/B5 LTE-FDD : B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26
Paramètres de terrasse	
Vitesse nominale	Mode silencieux : 0,4 m/s Mode normal : 0,6 m/s Mode dynamique : 0,8 m/s
Vitesse maximale	0,8 m/s
Mode de conduite	Moteur à moyeu à entraînement direct
Moteur à lame	
Vitesse nominale	2 800 tr/min
Vitesse maximale	3 000 tr/min
Type de moteur	Moteur sans balais
Batterie	
Type de batterie	Batterie lithium-ion
Tension nominale	21,6 V
Capacité nominale	298 Wh
Système de protection	Protection contre la surchauffe, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités, protection contre les surtensions et protection contre les sous-tensions
Station de charge	
Tension d'entrée	36 V

Courant d'entrée	5 A
Tension de sortie	25,2 V CC max
Courant de sortie	7 A max
Autres caractéristiques	
Roue avant	Roue omni de 200 mm
Roue arrière	Moteur à moyeu avec pneus en caoutchouc
Capteur	Capteur IMU, capteur de levage, capteur de pluie, encodeur de roue, caméra RGB-D
Capacité de franchissement d'obstacles verticaux	40 mm



1. Les déclarations d'émissions sonores sont conformes aux normes EN 50636-2-107 et ANSI/OPEI 60335-2-107.
2. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Veuillez consulter le site www.ecoflow.com pour obtenir les derniers manuels et « Déclaration de conformité de l'UE »



Esclusione di responsabilità

Grazie per aver acquistato ECOFLOW BLADE (di seguito denominato "il tagliaerba"). Si tratta di un tagliaerba robotico automatico alimentato a batteria, appositamente progettato per tosare il prato. Qualsiasi altro utilizzo non esplicitamente approvato nel presente manuale dell'utente potrebbe danneggiare il tagliaerba automatico e causare gravi conseguenze o pericoli per l'utente o altre persone.

Per utilizzare correttamente il prodotto, leggere attentamente il manuale dell'utente prima dell'uso. Seguendo le istruzioni e le avvertenze riportate nel presente manuale è possibile ridurre i rischi, ma non eliminarli del tutto. Indossare sempre pantaloni lunghi e scarpe da lavoro. Dopo averlo letto, conservare il manuale dell'utente per riferimento futuro. L'errato utilizzo di questo prodotto potrebbe causare gravi lesioni personali o ad altre persone oppure danneggiare il prodotto e la proprietà. Se l'utente utilizza il prodotto, si ritiene che abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e le informazioni contenute nel presente documento. L'utente accetta di assumersi tutte le responsabilità delle proprie azioni e di tutte le eventuali conseguenze. EcoFlow declina qualsiasi responsabilità per eventuali perdite dovute a un utilizzo del prodotto da parte dell'utente non conforme alle istruzioni riportate nel manuale dell'utente.

In conformità alle leggi e alle normative, EcoFlow si riserva il diritto di interpretazione finale del presente documento e di tutti i documenti correlati di questo prodotto. Visitare il sito Web ufficiale di EcoFlow per le informazioni più recenti sul prodotto, che sono soggette ad aggiornamento, revisione o risoluzione senza preavviso.



Avvertenze di sicurezza

Prima di tosare il prato

1. Prima di utilizzare il tagliaerba, leggere e seguire attentamente le istruzioni e le avvertenze riportate nel manuale dell'utente.
2. L'operatore è responsabile degli incidenti o dei pericoli che possono interessare altre persone all'interno della proprietà.
3. Ispezionare regolarmente l'area in cui viene utilizzato il tagliaerba e rimuovere tutti gli ostacoli.
4. NON utilizzare il tagliaerba se una qualsiasi delle sue parti risulta danneggiata, usurata o non funzionante.
5. NON modificare il tagliaerba da soli. Se necessario, contattare il servizio post-vendita di EcoFlow.
6. Prestare attenzione a tutti i potenziali pericoli nascosti nell'erba.
7. Utilizzare il tagliaerba alla luce del giorno o con una valida illuminazione artificiale.
8. NON azionare il tagliaerba in caso di maltempo, ad esempio pioggia, temporali o neve.
9. Utilizzare un dispositivo a corrente residua (RCD) con una corrente di intervento massima di 30 mA quando si collega l'alimentatore alla presa di corrente.



Non consentire l'utilizzo della macchina a bambini, persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza o a persone che non hanno familiarità con queste istruzioni. Le normative locali possono prevedere limitazioni in base all'età dell'operatore.

Durante la tosatura del prato

1. NON sollevare il tagliaerba mentre è in uso.
2. NON permettere ai bambini di avvicinarsi o giocare con il tagliaerba quando è in uso.
3. NON toccare le lame rotanti! Non posizionare mani o piedi sotto o vicino alle parti rotanti.
4. Se si verifica un incidente o un guasto mentre il tagliaerba è in funzione, premere immediatamente il pulsante STOP.
5. Durante il controllo manuale, non estendere eccessivamente il prodotto e mantenere sempre l'equilibrio. Scegliere una posizione stabile in caso di utilizzo in pendenza. Indossare sempre pantaloni lunghi e scarpe da lavoro.
6. Non correre mentre si utilizza il tagliaerba o le relative periferiche.
7. In caso di vibrazioni anormale, spegnere il tagliaerba, posizionarlo su un terreno pianeggiante per circa 30 secondi, quindi riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il servizio post-vendita autorizzato.
8. Accertarsi che il tagliaerba sia completamente fermo e che la batteria sia stata rimossa prima di pulirlo, ripararlo o ispezionarlo.
9. Se l'apparecchio non viene utilizzato per lungo tempo, rimuovere la batteria. Conservare l'apparecchio al chiuso, in un luogo fresco e asciutto.



1. Quando si tosa un prato pubblico, apporre un cartello di avvertimento intorno all'area di lavoro con la seguente dicitura: **Attenzione! Tagliaerba automatico! Allontanarsi dalla macchina! Tenere lontani i bambini!**
2. NON utilizzare il prodotto o le relative periferiche con protezioni/schermi difettosi, senza dispositivi di sicurezza o se il cavo è danneggiato o usurato.
3. Se il cavo dell'alimentatore o la prolunga si danneggiano o si attorcigliano durante l'uso, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente e districare i cavi. Per evitare pericoli, afferrare il corpo della spina anziché il cavo per staccare l'alimentatore dalla presa di corrente. Se necessario, contattare il servizio post-vendita e chiedere a un tecnico professionista di riparare o sostituire il cavo.
4. NON modificare né smontare la batteria da soli. Se necessario, contattare il servizio post-vendita o un tecnico professionista per assistenza.
5. La batteria contiene elettroliti. Se gli elettroliti fuoriusciti entrano a contatto con la cute, lavare immediatamente con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di contatto con gli occhi e sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti senza strofinare.

Smaltimento

1. Quando possibile, scaricare completamente la batteria del prodotto prima di smaltirla nell'apposito contenitore per il riciclo delle batterie. Il prodotto contiene batterie. Le batterie contengono sostanze chimiche pericolose e non devono essere smaltite con i normali rifiuti. Per i dettagli, consultare le leggi e le normative locali sul riciclo e lo smaltimento delle batterie.
2. Se non è possibile scaricare completamente la batteria a causa di un guasto del prodotto, non smaltirla direttamente nel contenitore per il riciclo delle batterie. Contattare un'azienda addetta al riciclo professionale delle batterie per l'ulteriore trattamento.
3. Se la batteria si è scaricata completamente, non potrà avviarsi. Si prega di smaltirla correttamente.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. Per un corretto trattamento, è responsabilità dell'utente smaltire l'attrezzatura provvedendo a restituirla ai punti di raccolta designati. Il corretto smaltimento di questo prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e di prevenire potenziali effetti negativi sulla salute delle persone e sull'ambiente, che potrebbero derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e ritiro o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto, che fornisce questo servizio gratuitamente. Contattare l'autorità locale per ulteriori dettagli sul punto di raccolta designato più vicino. In base alla legislazione nazionale, l'errato smaltimento di questo tipo di rifiuti potrebbe prevedere l'applicazione di sanzioni.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Questo simbolo indica che le batterie e gli accumulatori, al termine del ciclo di vita, non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. La partecipazione dell'utente è una parte importante dello sforzo per ridurre al minimo l'impatto di batterie e accumulatori sull'ambiente e sulla salute delle persone. Per un corretto riciclo, è possibile restituire gratuitamente questo prodotto, le batterie o gli accumulatori in esso contenuti al fornitore o a un punto di raccolta designato. Il corretto smaltimento di questo prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e di prevenire potenziali effetti negativi sulla salute delle persone e sull'ambiente, che potrebbero derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti. In base alla legislazione nazionale, l'errato smaltimento di questi rifiuti potrebbe prevedere l'applicazione di sanzioni. Esistono sistemi di raccolta differenziata per batterie e accumulatori usati. Smaltire correttamente le batterie e gli accumulatori presso il centro di raccolta/riciclo dei rifiuti locale.

Simboli e adesivi



⚠ **ATTENZIONE** - Prima di utilizzare la macchina, leggere il manuale di istruzioni.



⚠ **ATTENZIONE** - Mantenersi a distanza di sicurezza dalla macchina durante il funzionamento.



⚠ **ATTENZIONE** - Non cavalcare la macchina.



⚠ **ATTENZIONE** - Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.



⚠ **ATTENZIONE** - Rimuovere il dispositivo di disattivazione prima di utilizzare o sollevare la macchina (per dispositivo di disattivazione si intende il gruppo batterie)
*Assicurarsi che la batteria sia stata rimossa prima di utilizzare o sollevare la macchina.



⚠ **ATTENZIONE** - Non è consentito smaltire questo prodotto come un normale rifiuto domestico. Assicurarsi che il prodotto sia riciclato in conformità ai requisiti legali locali.



Questo prodotto è conforme alle Direttive CE applicabili.



SMPS (unità di alimentazione con cambio di modalità)



Apparecchio di classe II



Livello di efficienza



Apparecchio di classe III



Corrente continua



Corrente alternata



SMPS che include un trasformatore di isolamento di sicurezza a prova di cortocircuito (in modo intrinseco o meno)



PRODOTTO LASER DI CLASSE 1. Conforme a 21 CFR 1040.10 e 1040.11 fatta eccezione per la conformità a IEC60825-1 Ed.3, come descritto nell'avviso sui laser n. 56, datato 8 maggio 2019.

Specifiche

Informazioni generali		
Nome	ECOFLOW BLADE	
Marca	EcoFlow	
Dimensioni (tagliaerba)	Circa 669*452*312 mm	
Dimensioni (stazione di ricarica)	Circa 715*501*205 mm	
Modello	EFH100	
Peso	16,5 kg	
Materiale	Plastica e lega di alluminio	
Parametro per la tosatura del prato		
Area di lavoro	Max 3.000 m ²	
Tempo di tosatura standard con una carica completa	120 min	
Ampiezza di taglio	26 cm	
Altezza di taglio	20~76 mm	
Durata della ricarica	Circa 2 ore	
Modalità di lavoro GNSS	GPS, Beidou, Galileo, GLONASS	
Emissioni acustiche		
	Modalità silenziosa	Modalità dinamica
Livello di potenza sonora misurato LWA	59 dB(A)	65 dB(A)
Incertezze sulla pressione sonora KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Livello di pressione sonora LpA	51 dB(A)	57 dB(A)
Incertezze sulla pressione sonora KpA	3 dB(A)	3 dB(A)
Condizioni di utilizzo		
Temperatura di scaricamento	0 °C~60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 °C~60 °C	



Temperatura di ricarica	0 °C~45 °C
Classificazione IP	IPX5
Inclinazione massima	50% (27°)
Connettività	
Intervallo di frequenza Bluetooth	2.400~2.483,5 MHz
Intervallo di frequenza Wi-Fi	2.400~2.483,5 MHz/5.725~5.850 MHz
Rete cellulare	Europa: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 Nord America: WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26
Parametro del deck	
Velocità nominale	Modalità silenziosa: 0,4 m/s Modalità normale: 0,6 m/s Modalità dinamica: 0,8 m/s
Velocità massima	0,8 m/s
Modalità di guida	Motore del mozzo ad azionamento diretto
Motore della lama	
Velocità nominale	2.800 giri/min
Velocità massima	3.000 giri/min
Tipo di motore	Motore senza spazzole
Batteria	
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio
Tensione nominale	21,6 V
Capacità nominale	298 Wh
Sistema di protezione	Protezione da surriscaldamento, protezione da cortocircuito, protezione da sovracorrente, protezione da sovratensione e protezione da sottotensione
Stazione di ricarica	
Tensione in ingresso	36 V



Corrente in ingresso	5 A
Tensione in uscita	Max 25,2 V CC
Corrente in uscita	Max 7 A
Altre caratteristiche	
Ruota anteriore	Ruota multidirezionale da 200 mm
Ruota posteriore	Motore del mozzo con pneumatici in gomma
Sensore	Sensore IMU, sensore di sollevamento, sensore della pioggia, encoder ruota, telecamera RGB-D
Capacità di superare gli ostacoli verticali	40 mm



1. Le dichiarazioni sulle emissioni sonore sono conformi a EN 50636-2-107 e ANSI/OPEI 60335-2-107.
2. Il fabbricante si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso; consultare il sito www.ecoflow.com per ottenere i manuali e «Dichiarazione di conformità UE» più recenti.

Aviso legal

Gracias por haber comprado ECOFLOW BLADE (en lo sucesivo, "el cortacésped"). Se trata de un cortacésped automático a batería, especialmente diseñado para cortar el césped. Cualquier otro uso que no esté autorizado en este manual de usuario puede dañar el cortacésped automático y podría tener consecuencias graves o suponer un peligro para el usuario u otras personas.

Para un uso correcto del producto, primero lea atentamente el manual de usuario. Siga las instrucciones y advertencias de este manual para evitar estos riesgos, aunque no podrá prevenirlos del todo. Siempre use pantalones largos y calzado de trabajo. Después de leerlo, conserve el manual de usuario para consultarlo en otro momento. Si no utiliza este producto de forma adecuada, podría causar lesiones graves a usted mismo o a otras personas o provocar daños al producto y sus bienes. Cuando empiece a usar este producto, se considerará que comprende, reconoce y acepta todas las condiciones y el contenido de este documento. El usuario se compromete a ser responsable de sus propios actos y de todas las consecuencias derivadas de estos. EcoFlow no se hace responsable de ninguna pérdida causada por el uso incorrecto del producto según lo dispuesto en el manual de usuario.

En cumplimiento de las leyes y normativas, EcoFlow se reserva el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con este producto. Está sujeto a cambios, revisiones o anulación sin previo aviso. Visite la página web oficial de EcoFlow para acceder a la información más reciente del producto.



Símbolos y adhesivos



⚠ ADVERTENCIA: Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina.



⚠ ADVERTENCIA: Sepárese a una distancia segura de la máquina cuando la utilice.



⚠ ADVERTENCIA: No se monte en la máquina.



⚠ Tenga las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias.



⚠ ADVERTENCIA: Retire el dispositivo de desactivación antes de manipular la máquina o levantarla (el dispositivo de desactivación se refiere a la unidad de la batería).

* Asegúrese de extraer la batería antes de manipular la máquina o levantarla.



⚠ ADVERTENCIA: No está permitido desechar el producto como si fuera basura doméstica normal. Asegúrese de que el producto se recicle de acuerdo con la normativa legal local.



Este producto cumple con las directivas de la CE correspondientes.



SMPS (unidad de fuente de alimentación con interruptor)



Aparato de Clase II



Nivel de eficiencia



Aparato de Clase III



Corriente continua



SMPS que incorpora un transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos (inherente o no inherente)



Corriente alterna



PRODUCTO CON LÁSER DE CLASE 1. Cumple con el Título 21, Sección 1040.10 y 1040.11 del CFR, a excepción del cumplimiento que exige la norma IEC60825-1 Ed.3., tal como se describe en el documento Laser Notice N.º 56, con fecha del 8 de mayo de 2019.

Advertencias de seguridad

Antes de cortar el césped

1. Lea bien las instrucciones y advertencias del manual de usuario y ságalas antes de utilizar el cortacésped.
2. El usuario es responsable de los accidentes o peligros que afecten a otras personas en su propiedad.
3. Inspeccione de forma regular la zona donde se utiliza el cortacésped y retire todos los obstáculos.
4. NO utilice el cortacésped si hay alguna pieza dañada, desgastada o rota.
5. NO modifique el cortacésped por su cuenta. Si es necesario, póngase en contacto con el servicio de posventa de EcoFlow.
6. Tenga cuidado con todos los peligros potenciales que se esconden en el césped.
7. Utilice el cortacésped a la luz del día o con una buena luz artificial.
8. NO utilice el cortacésped con mal tiempo, como lluvia, tormenta o nieve.
9. Utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de desconexión de un máximo de 30 mA cuando conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente.
10. Para conseguir mejores resultados de corte y prolongar su vida útil, asegúrese de mantener el cortacésped limpio y las cuchillas en buen estado. La inspección y el mantenimiento deben ser realizados por un adulto cada semana. Cualquier pieza dañada o desgastada debe ser sustituida. NO realice el mantenimiento cuando lleve sandalias abiertas o esté descalzo. Lleve siempre pantalones largos y calzado de trabajo para el mantenimiento del cortacésped.
11. Le recomendamos que sustituya las cuchillas cada trimestre en función de su estado. Sustituya las tres cuchillas y los tornillos al mismo tiempo para seguir utilizándolas. Utilice únicamente el tipo correcto de tornillos y las cuchillas originales aprobadas por EcoFlow. Cuando sustituya la cuchilla, asegúrese de que el cortacésped está completamente parado y retire la batería temporalmente. Le recomendamos que utilice guantes de trabajo gruesos en caso de que las cuchillas estén afiladas.



1. No permita que utilicen la máquina niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones. La normativa local puede ser motivo para restringir la edad del usuario.
2. **ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable KT180A3600500XX suministrada con este aparato.
3. Para la Unión Europea: utilice únicamente la unidad de alimentación KT180A3600500EU. Para el Reino Unido: utilice únicamente la unidad de alimentación KT180A3600500BS. Para América del Norte: utilice únicamente la unidad de alimentación KT180A3600500US. Para Australia: utilice sólo con la unidad de alimentación KT180A3600500AU.

Al cortar el césped

1. NO levante el cortacésped mientras lo esté usando.
2. NO permita que los niños se acerquen o jueguen con el cortacésped cuando esté en funcionamiento.
3. NO toque las cuchillas giratorias. No ponga las manos o los pies debajo o cerca de las piezas giratorias.
4. Si se produce un accidente o una avería con el cortacésped en marcha, pulse inmediatamente el botón STOP.
5. Durante el control manual, no lo extienda demasiado y mantenga el equilibrio en todo momento. Mantenga bien apoyados los pies y bien equilibrado el cuerpo cuando camine por pendientes. Siempre use pantalones largos y calzado de trabajo.
6. No corra mientras utiliza el cortacésped o sus accesorios.
7. Si se producen vibraciones anómalas, apague el cortacésped, colóquelo sobre un terreno llano durante unos 30 segundos y vuelva a encenderlo. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con el servicio de posventa autorizado.

8. Asegúrese de que el cortacésped esté completamente parado y que se haya retirado la batería antes de limpiarlo, repararlo o inspeccionarlo.
9. Si la máquina no se utiliza durante mucho tiempo, retire la batería. Guarde la máquina en un lugar fresco y seco.



1. Cuando corte el césped en un lugar público, coloque un cartel de advertencia alrededor de la zona de trabajo con el texto: Advertencia: El cortacésped es automático. Aléjese de la máquina. Vigile a los niños.
2. NO utilice el producto o sus accesorios con protecciones defectuosas o sin dispositivos de seguridad o si el cable está dañado o desgastado.
3. Si el cable de la fuente de alimentación o el cable alargador se daña o se enreda durante el uso, desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente y desenrédelo. Para evitar daños, tire del conector del enchufe y no del cable cuando separe la fuente de alimentación de la toma de corriente. Si es necesario, póngase en contacto con el servicio de posventa y entregue el cable a un técnico profesional para que lo repare o sustituya.
4. NO modifique ni desmonte la batería por su cuenta. Si es necesario, póngase en contacto con el servicio de posventa o con un técnico profesional para que le ayude.
5. La unidad de la batería contiene electrolitos. Si la fuga de electrolitos entra en contacto con la piel, lávese con agua y jabón inmediatamente. Busque ayuda médica en caso de contacto con los ojos y lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos sin frotar.

Eliminación de residuos

1. Cuando sea posible, descargue completamente la batería de este producto antes de depositarla en el contenedor de reciclaje para baterías correspondiente. Este producto contiene baterías. Las baterías son productos químicos peligrosos y no se deben desechar en los contenedores de basura normales. Para obtener más información, siga las leyes y normativas locales sobre reciclaje y eliminación de baterías.
2. Si la batería no puede descargarse por completo debido a un fallo del producto, no la deseché directamente en el contenedor de reciclaje de baterías. Póngase en contacto con una empresa profesional de reciclaje de baterías para su posterior tratamiento.
3. La batería no podrá arrancar después de una sobredescarga. Deséchela de forma adecuada.

Información para los usuarios sobre la eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con los residuos municipales no clasificados. Para un tratamiento adecuado, es su responsabilidad desechar el equipo en los puntos de recogida designados a tal fin. La eliminación correcta de este producto permite ahorrar valiosos recursos y evitar cualquier efecto negativo potencial sobre la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podrían surgir de una manipulación inadecuada de los residuos.

Para devolver el dispositivo usado, recurra a los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto de forma gratuita con el comercio o distribuidor donde compró el producto. Comuníquese con las autoridades locales para informarse sobre el punto de recogida más cercano. Pueden aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos de acuerdo con la legislación nacional.

Información para los usuarios sobre la eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



Este símbolo significa que al final de su vida útil, las baterías y los acumuladores no deben mezclarse con los residuos municipales no clasificados. Su participación es parte importante de los esfuerzos por minimizar el impacto de baterías y acumuladores en el medio ambiente y la salud. Para un reciclaje adecuado, puede devolver este producto o sus baterías y acumuladores al proveedor o llevarlos a un punto de recogida de forma gratuita. La eliminación correcta de este producto permite ahorrar valiosos recursos y evitar cualquier efecto negativo potencial sobre la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podrían surgir de una manipulación inadecuada de los residuos. Podrán aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos de acuerdo con la legislación nacional. Existen sistemas específicos de recogida de baterías y acumuladores usados. Deseche las baterías y los acumuladores correctamente en el centro de recogida/reciclaje de residuos de su localidad.

Especificaciones

Información general	
Nombre	ECOFLOW BLADE
Marca	EcoFlow
Dimensiones (cortacésped)	Aprox. 669*452*312 mm
Dimensiones (estación de carga)	Aprox. 715*501*205 mm
Modelo	EFH100
Peso	16,5 kg
Material	Plástico y aleación de aluminio
Parámetro de corte	
Zona de trabajo	3000 máx. m ²
Tiempo de corte normal por carga completa	≥120 min
Ancho de corte	26 cm
Altura de corte	20~76 mm
Duración de carga	Aproximadamente 2 horas
Modo de trabajo GNSS	GPS, Beidou, Galileo, GLONASS



Emisiones acústicas

	Modo silencioso	Modo dinámico
Nivel de potencia acústica medida (LWA)	59 dB(A)	65 dB(A)
Incertidumbre de potencia acústica (KWA)	3 dB(A)	3 dB(A)
Nivel de presión acústica (LpA)	51 dB(A)	57 dB(A)
Incertidumbre de presión acústica (KpA)	3 dB(A)	3 dB(A)

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de descarga	0 °C~60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C~60 °C
Temperatura de carga	0 °C~45 °C
Calificación IP	IPX5
Inclinación máxima	50% (27°)

Conectividad

Intervalo de frecuencia de Bluetooth	2400~2483,5 MHz
Intervalo de frecuencia de Wi-Fi	2400~2483,5 MHz/5725~5850 MHz
Red móvil	Europa: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 Norteamérica: WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26

Parámetros de la cubierta

Velocidad nominal	Modo silencioso: 0,4 m/s Modo normal: 0,6 m/s Modo dinámico: 0,8 m/s
Velocidad máx.	0,8 m/s
Modo de transmisión	Motor de ejes de transmisión directa

Motor de la cuchilla

Velocidad nominal	2800 rpm
Velocidad máx.	3000 rpm

Tipo de motor	Motor sin escobillas
Batería	
Tipo de batería	Batería de ion de litio
Tensión nominal	21,6 V
Capacidad nominal	298 Wh
Sistema de protección	Protección frente a sobrecalentamientos, protección frente a cortocircuitos, protección frente a sobrecargas de corriente, protección frente a exceso de voltaje y protección frente a bajo voltaje
Estación de carga	
Tensión de entrada	36 V
Corriente de entrada	5 A
Tensión de salida	25,2 V CC máx.
Potencia de salida	7 A máx.
Otras características	
Rueda delantera	Rueda omnidireccional de 200 mm
Rueda trasera	Motor de ejes con neumáticos de goma
Sensor	Sensor IMU, sensor de elevación, sensor de lluvia, codificador de rueda, cámara RGB-D
Capacidad para atravesar obstáculos verticales	40 mm



1. Las declaraciones de emisiones de ruido cumplen con las normas EN 50636-2-107 y ANSI/OPEI 60335-2-107.
2. El fabricante se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso, por favor, vaya a www.ecoflow.com para los últimos manuales y «Declaración de conformidad de la UE».

Aansprakelijkheid

Bedankt voor uw aankoop van de ECOFLOW BLADE (hierna 'de grasmaaier' genoemd). Dit is een robotgrasmaaier met accuvoeding die speciaal is ontworpen om gras te maaien. Elk ander gebruik dan expliciet in deze gebruikershandleiding genoemd, kan de robotgrasmaaier beschadigen en ernstige gevolgen voor de gebruiker en andere mensen hebben.

Lees de gebruikershandleiding voor u het product gebruikt zorgvuldig door, zodat u het product correct kunt gebruiken. Door de instructies en waarschuwingen in deze handleiding op te volgen, kunt u de risico's beperken, maar niet volledig uitsluiten. Draag altijd een lange broek en werkschoenen. Bewaar de gebruikershandleiding na het lezen voor toekomstig gebruik. Als u dit product niet juist gebruikt, kunt u uzelf en anderen ernstig verwonden en schade aan het product en eigendommen veroorzaken. Als u dit product gebruikt, wordt u geacht alle voorwaarden en informatie in dit document te hebben begrepen, erkend en geaccepteerd. De gebruiker is verantwoordelijk voor het eigen handelen en alle consequenties daarvan. EcoFlow is niet verantwoordelijk voor enig verlies dat wordt veroorzaakt omdat de gebruiker het product niet volgens de gebruikershandleiding gebruikt.

In overeenstemming met wet- en regelgeving heeft EcoFlow het laatste woord over de interpretatie van dit document en alle aan dit product gerelateerde documenten. Dit document kan zonder kennisgeving vooraf worden bijgewerkt, herzien of ingetrokken. Bezoek de officiële website van EcoFlow voor de nieuwste productinformatie.



Symbolen en stickers



⚠ WAARSCHUWING: lees de handleiding voordat u de machine bedient.



⚠ WAARSCHUWING: blijf tijdens gebruik op een veilige afstand van de machine.



⚠ WAARSCHUWING: rijd niet op de machine mee.



⚠ Houd handen en voeten uit de buurt van de draaiende messen.



⚠ WAARSCHUWING: verwijder de uitschakelinrichting (in dit geval het accupakket) voordat u de machine optilt.
*Zorg dat de accu is verwijderd voordat u aan de machine werkt of haar optilt.



⚠ WAARSCHUWING: Dit product mag niet als normaal huishoudelijk afval worden afgevoerd. Zorg dat het product volgens de wettelijke vereisten wordt gerecycled.



Dit product voldoet aan de relevante EG-richtlijnen.



SMPS (schakelende voedingseenheid)



Klasse II-apparaat



Efficiëntieniveau



Klasse III-apparaat



Gelijkstroom



Schakelende voeding met een korstsluitingsbestendige veiligheidstransformator (inherent of niet-inherent)



Wisselstroom



LASERPRODUCT VAN KLASSE 1. Voldoet aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11 behalve voor conformiteit met IEC60825-1 Ed. 3, zoals beschreven in Laser Notice No. 56, gedateerd 8 mei 2019.

Veiligheidswaarschuwingen

Voor het maaien

1. Lees de gebruikershandleiding voor u de grasmaaier gebruikt zorgvuldig en volg de instructies en waarschuwingen op.
2. De bediener is verantwoordelijk voor ongelukken en gevaren waar andere mensen op hun eigendom mee te maken krijgen.
3. Inspecteer de plek waar de grasmaaier wordt gebruikt regelmatig en verwijder alle obstakels.
4. Gebruik de grasmaaier NIET als een onderdeel beschadigd, versleten of onbruikbaar is.
5. Pas de grasmaaier NIET zelf aan; neem zo nodig contact op met de klantenservice van EcoFlow.
6. Wees beducht op alle mogelijke gevaren die in het gras verborgen kunnen zijn.
7. Gebruik de grasmaaier bij daglicht of goed kunstlicht.
8. Gebruik de maaier NIET bij slecht weer, zoals regen, onweer of sneeuw.
9. Gebruik een aardlekschakelaar (RCD) met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA als u de voeding aansluit op het stopcontact.
10. Voor een beter maairesultaat en een langere levensduur dient u de maaier schoon te houden en de messen in goede staat. Inspectie en onderhoud moeten wekelijks door een volwassene worden uitgevoerd. Beschadigde of versleten onderdelen moeten worden vervangen. Voer GEEN onderhoud uit als u open sandalen of blote voeten draagt. Draag altijd een lange broek en werkschoenen bij het onderhoud van de maaier.
11. Wij raden u aan de messen elk kwartaal te vervangen, afhankelijk van hun toestand. Vervang alle drie messen en schroeven tegelijk voor verder gebruik. Gebruik alleen het juiste type schroeven en originele messen zoals goedgekeurd door EcoFlow. Zorg er bij het vervangen van het mes voor dat de maaier volledig stilstaat en verwijder de accu tijdelijk. Wij raden u aan zware werkhandschoenen te dragen in geval van scherpe messen.



1. De machine mag niet worden gebruikt door kinderen, mensen met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, mensen met te weinig ervaring of kennis en mensen die niet bekend zijn met de instructies. Lokale regelgeving kan de leeftijd van de bediener beperken.
2. **WAARSCHUWING:** Gebruik voor het opladen van de batterij uitsluitend de bij dit apparaat geleverde afneembare voedingseenheid KT180A3600500XX.
3. Voor de Europese Unie: gebruik alleen de voedingseenheid KT180A3600500EU. Voor het Verenigd Koninkrijk: gebruik alleen de voedingseenheid KT180A3600500BS. Voor Noord-Amerika: gebruik alleen de voedingseenheid KT180A3600500US. Voor Australië: gebruik alleen de KT180A3600500AU voedingseenheid.

Bij het maaien

1. Til de grasmaaier als hij in gebruik is NIET op.
2. Als de grasmaaier in gebruik is, mogen kinderen er NIET mee spelen of in de buurt komen.
3. Raak de roterende messen NIET aan! Plaats geen handen of voeten onder of in de buurt van de draaiende delen.
4. Als tijdens het maaien een ongeluk of storing plaatsvindt, moet u onmiddellijk op de stopknop drukken.
5. Als u de grasmaaier handmatig bedient, moet u niet buiten uw macht reiken en moet u altijd in evenwicht zijn. Zorg dat u op hellingen stevig staat. Draag altijd een lange broek en werkschoenen.
6. Ren niet terwijl u de grasmaaier of zijn accessoires bedient.
7. Als u ongewone trillingen voelt, zet u de grasmaaier uit, zet u hem ongeveer dertig seconden op een vlakke ondergrond en herstart u de grasmaaier. Als het probleem aanhoudt, kunt u contact opnemen met een bevoegde klantenservice.
8. Zorg voordat u de grasmaaier schoonmaakt, repareert of inspecteert dat hij volledig tot stilstand is gekomen en dat de accu is verwijderd.
9. Verwijder de batterij als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt. Bewaar het apparaat binnenshuis op een koele en droge plaats.



1. Als u een openbaar gazon maait, moet u rond het werkterrein een waarschuwbord plaatsen met de tekst: Waarschuwing! Automatische grasmaaier! Blijf uit de buurt van de machine! Pas op kinderen!
2. Gebruik het product of zijn accessoires NIET als afschermingen beschadigd zijn, als veiligheidsvoorzieningen ontbreken of als het snoer beschadigd of versleten is.
3. Als het snoer van de voeding of de verlengkabel tijdens het gebruik beschadigd of verstrikt raakt, moet u de voeding loskoppelen van het stopcontact en het snoer ontwarren. Om gevaar te voorkomen, moet u bij het loskoppelen van de voeding aan de stekker trekken in plaats van het snoer. Als het snoer moet worden gerepareerd of vervangen, moet u contact opnemen met de klantenservice om een professionele monteur in te schakelen.
4. Wijzig of demonteer de accu NIET zelf. Neem zo nodig contact op met de klantenservice of een professionele monteur.
5. Het accupakket bevat elektrolyten. Als gelekte elektrolyten in contact met uw huid komen, moet u de huid onmiddellijk met water en zeep schoonmaken. Bij contact met de ogen, moeten de ogen onmiddellijk en minimaal vijftien minuten zonder te wrijven met veel water worden schoongespoeld en moet medische hulp worden ingeroepen.

Verwijdering

1. Als het mogelijk is, moet u de accu van dit product volledig ontladen voordat u het product aanbiedt bij een inleverpunt voor batterijen en accu's. Dit product bevat accucellen. Accucellen bevatten gevaarlijke chemicaliën en mogen niet in gewone vuilnisbakken worden afgevoerd. Zie voor meer informatie uw lokale wet- en regelgeving voor het recyclen en afvoeren van accu's en batterijen.
2. Als de accu niet volledig kan worden ontladen omdat het product defect is, mag u de accu niet rechtstreeks bij een inleverpunt aanbieden. Neem voor verdere verwerking contact op met een accurecyclingbedrijf.
3. Als de accu te ver is ontladen, kan hij niet meer worden gebruikt. Voer hem op de juiste manier af.

Informatie over het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur



Dit teken op het product of zijn verpakking geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische apparatuur niet in het ongesorteerde huishoudelijk afval terecht mag komen. Het is uw verantwoordelijkheid om het product voor een juiste behandeling naar een aangewezen inzamelpunt te brengen. Het juist afvoeren van dit product helpt waardevolle hulpbronnen besparen en voorkomt negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu die zouden kunnen ontstaan door een verkeerde afvalverwerking.

Om uw gebruikte apparaat in te leveren, gebruikt u de retour- en inzamelsystemen of neemt u contact op met de winkel waar het product is gekocht. Dit is gratis. Neem contact op met uw plaatselijke overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt. Afhankelijk van de nationale wetgeving kunnen er sancties staan op het niet juist afvoeren van dit afval.

Informatie over het verwijderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur



Dit teken geeft aan dat batterijen en accu's aan het einde van hun levensduur niet tussen ongesorteerd huishoudelijk afval terecht mogen komen. Uw deelname vormt een belangrijk onderdeel van de inspanningen om de gevolgen van batterijen en accu's op het milieu en de menselijke gezondheid te beperken. Voor een juiste recycling kunt u dit product of de batterijen en accu's in dit product gratis naar uw leverancier of een aangewezen inzamelpunt brengen. Het juist afvoeren van dit product helpt waardevolle hulpbronnen besparen en voorkomt negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu die zouden kunnen ontstaan door een verkeerde afvalverwerking. Afhankelijk van de nationale wetgeving kunnen er sancties staan op het niet juist afvoeren van dit afval. Er zijn afzonderlijke inzamelsystemen voor gebruikte batterijen en accu's. Lever batterijen en accu's op de juiste manier bij uw plaatselijke inzamelingspunt of milieustraat in.

Specificaties

Algemene informatie	
Naam	ECOFLOW BLADE
Merk	EcoFlow
Afmetingen (grasmaaier)	Ongeveer 669*452*312 mm
Afmetingen (oplaadstation)	Ongeveer 715*501*205 mm
Model	EFH100
Gewicht	16,5 kg
Materiaal	Kunststof en aluminiumlegering
Maaigegevens	
Werkgebied	Max. 3000 m ²
Typische maaitijd per acculading	≥120 min
Maaidiameter	26 cm
Maaihoogte	20 ~ 80 mm
Oplaadduur	Ongeveer twee uur
Satellietnavigatie	GPS, Beidou, Galileo, GLONASS

Geluidsniveaus

	Stille modus	Dynamische modus
Gemeten geluidsvermogensniveau LWA	59 dB(A)	65 dB(A)
Geluidsvermogensonzekerheden KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Geluidsdruk niveau LpA	51 dB(A)	57 dB(A)
Geluidsdrukonzekerheden KpA	3 dB(A)	3 dB(A)

Bedrijfsomstandigheden

Ontladingstemperatuur	0 °C ~ 60 °C
Bewaartemperatuur	-20 °C ~ 60 °C
Oplaadtemperatuur	0 °C ~ 45 °C
IP-waarde	IPX5
Max. helling	50% (27°)

Connectiviteit

Bluetoothfrequentiebereik	2400 ~ 2483,5 MHz
Wififrequentiebereik	2400 ~ 2483,5 MHz / 5725 ~ 5850 MHz
Mobiele netwerken	Europa: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 Noord-Amerika: WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26

Aandrijvingsgegevens

Nominale snelheid	Stille modus: 0,4 m/s Normale modus: 0,6 m/s Dynamische modus: 0,8 m/s
Max. snelheid	0,8 m/s
Rijmodus	Direct aangedreven naafmotor

Maaimotor

Nominale snelheid	2800 tpm
Max. snelheid	3000 tpm

Soort motor	Koolborstelloos
Accu	
Soort accu	Lithium-ionaccu
Nominale spanning	21,6 V
Nominale capaciteit	298 Wh
Beschermingssystemen	Oververhittingsbeveiliging, kortsluitbeveiliging, overstroombeveiliging, overspanningsbeveiliging en onderspanningsbeveiliging
Oplaadstation	
Ingangsspanning	36 V
Ingangsstroom	5 A
Uitgangsspanning	Max. 25,2 V gelijkstroom
Uitgangsstroom	Max. 7 A
Overige functies	
Voorwiel	200mm-omniwiel
Achterwielen	Naafmotor met rubberen banden
Sensoren	Traagheidsmeetsensor, tilsensor, regensensor, wielencoder, RGB-D-camera
Maximale hoogte obstakels	40 mm



1. De geluidsemissieverklaringen voldoen aan EN 50636-2-107 en ANSI/OPEI 60335-2-107.
2. De fabrikant behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving, ga naar www.ecoflow.com voor de meest recente handleidingen en "EU-conformiteitsverklaring".

Отказ от ответственности

Благодарим за покупку ECOFLOW BLADE (далее — «газонокосилка»). Это автоматическая роботизированная газонокосилка с питанием от аккумулятора, которая специально разработана для скашивания травы. Любое другое использование, не одобренное явно в данном руководстве пользователя, может повредить автоматическую газонокосилку и привести к серьезным последствиям или опасности для пользователя или других людей.

Чтобы правильно использовать изделие, внимательно прочитайте руководство пользователя перед его использованием. Вы можете уменьшить риски, следуя инструкциям и предупреждениям, содержащимся в данном руководстве, но полностью исключить их невозможно. Всегда носите длинные штаны и рабочую обувь. После прочтения этого руководства сохраните его для дальнейшего использования. Неправильная эксплуатация изделия может привести к серьезным травмам пользователя или других людей, а также к повреждению изделия и материальному ущербу. Использование вами этого изделия подразумевает, что вы понимаете содержание этого документа и принимаете все изложенные в нем условия. Пользователь обязуется нести ответственность за свои действия и все вытекающие из них последствия. Компания EcoFlow не несет ответственности за какие-либо убытки, вызванные несоблюдением пользователем правил эксплуатации этого изделия, указанных в руководстве.

В соответствии с законами и нормативными требованиями, компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с изделием. Обновление, пересмотр или прекращение действия руководства производятся без предварительного уведомления.

Актуальную информацию об изделии можно найти на официальном веб-сайте EcoFlow.



Символы и наклейки



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.
Перед эксплуатацией изделия прочитайте руководство по эксплуатации.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.
Держитесь на безопасном расстоянии от машины во время работы.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не катайтесь на машине.



⚠ Держите руки и ноги как можно дальше от вращающихся лопастей.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Прежде чем приступить к подъему машины или работе с ней, снимите блокирующее устройство (под блокирующим устройством понимается аккумулятор).
* Прежде чем приступить к подъему машины или работе с ней, убедитесь, что аккумулятор извлечен.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Запрещается утилизировать данное изделие вместе с обычными бытовыми отходами. Убедитесь, что изделие будет переработано в соответствии с местными законодательными требованиями.



Это изделие соответствует применимым директивам ЕС.



Импульсный источник питания (SMPS)



Прибор класса II



Уровень эффективности



Прибор класса III



Постоянный ток



Импульсный источник питания со встроенным изолирующим трансформатором с внутренней или внешней защитой от короткого замыкания



Переменный ток



ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1. Соответствует 21 CFR 1040.10 и 1040.11, за исключением IEC60825-1 Ed.3., согласно описанию в Уведомлении о лазерах № 56 от 8 мая 2019 г.

Предупреждения о безопасности

Перед скашиванием

1. Перед эксплуатацией газонокосилки внимательно прочитайте инструкции и предупреждения в руководстве пользователя и следуйте им.
2. Оператор несет ответственность за несчастные случаи или опасные ситуации с участием третьих лиц на своей территории.
3. Регулярно проверяйте зону, где используется газонокосилка, и удаляйте все препятствия.
4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать газонокосилку, если какая-либо ее деталь повреждена, изношена или не работает.
5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ модифицировать косилку самостоятельно, при необходимости обратитесь в сервисный центр EcoFlow.
6. Соблюдайте осторожность, учитывая все потенциальные опасности, которые могут быть скрыты в траве.
7. Используйте газонокосилку при дневном или хорошем искусственном освещении.
8. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать газонокосилку при плохой погоде, например во время дождя, грозы или снегопада.
9. Используйте устройство защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА при подключении источника питания к сетевой розетке.
10. Для достижения лучших результатов кошения и продления срока службы, пожалуйста, следите за чистотой косилки и исправностью ножей. Осмотр и техническое обслуживание должны проводиться взрослым каждую неделю. Любые поврежденные или изношенные детали следует заменять. НЕ проводите техническое обслуживание в открытых сандалиях или босиком. При обслуживании косилки всегда надевайте длинные брюки и рабочую обувь.
11. Мы рекомендуем заменять лезвия каждый квартал в зависимости от их состояния. Для дальнейшего использования заменяйте все три лопасти и винты одновременно. Используйте только винты правильного типа и оригинальные лезвия, одобренные компанией EcoFlow. При замене лезвия убедитесь, что газонокосилка полностью остановлена и временно извлеките аккумулятор. Рекомендуется надевать плотные рабочие перчатки в случае острых лезвий.



1. Никогда не позволяйте использовать оборудование детям, лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицам, не имеющим опыта и знаний либо не ознакомившимся с данными инструкциями. Возраст оператора может быть ограничен региональными правилами.
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для зарядки аккумулятора используйте только съемный блок питания KT180A3600500XX, поставляемый с данным прибором.
3. Для Европейского Союза: используйте только блок питания KT180A3600500EU. Для Великобритании: используйте только блок питания KT180A3600500BS. Для Северной Америки: используйте только блок питания KT180A3600500US. Для Австралии: используйте только блок питания KT180A3600500AU.

Во время скашивания

1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ поднимать газонокосилку во время использования.
2. Детям ЗАПРЕЩАЕТСЯ приближаться к работающей газонокосилке или играть с ней.
3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикасаться к вращающимся лезвиям! Не помещайте руки или ноги под вращающиеся детали и не приближайтесь к ним.
4. Если во время работы газонокосилки произойдет авария или поломка, немедленно нажмите кнопку СТОП.
5. При управлении изделием вручную не затягивайте процесс и все время сохраняйте равновесие. При ходьбе по склонам обеспечьте надежную опору на ноги. Всегда носите длинные штаны и рабочую обувь.

6. Не бегайте во время работы с газонокосилкой и ее периферийными устройствами.
7. При появлении аномальных вибраций выключите газонокосилку, поставьте ее на ровную поверхность примерно на 30 секунд, а затем перезапустите. Если проблему не удастся устранить, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
8. Прежде чем приступить к очистке, ремонту или осмотру газонокосилки, убедитесь, что она полностью остановилась и аккумулятор извлечен.
9. Если аппарат не используется в течение длительного времени, извлеките батарею. Храните машину в помещении в прохладном и сухом месте.



1. При кошении общественных газонов установите вокруг рабочей зоны ограждение с предупреждающим знаком: «Осторожно! Автоматическая косилка! Не приближайтесь к оборудованию! Берегите детей!»
2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать изделие или его периферийные устройства с неисправными защитными кожухами/экранами или без предохранительных устройств, а также с поврежденным или изношенным шнуром.
3. Если шнур блока питания или удлинительный кабель повредится или запутается во время использования, отсоедините блок питания от сетевой розетки, а затем распутайте кабель. Во избежание опасности при извлечении вилки блока питания из сетевой розетки тяните за корпус вилки, а не за шнур. Обратитесь в сервисный центр и при необходимости вызовите профессионального техника для ремонта или замены шнура.
4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ модифицировать и разбирать аккумулятор самостоятельно. При необходимости обратитесь за помощью в сервисный центр или к техническому специалисту.
5. Аккумулятор содержит электролиты. Если при утечке электролит попал на кожу, немедленно смойте его водой с мылом. При попадании в глаза обратитесь за медицинской помощью и немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут, но не трите сильно.

Утилизация

1. По возможности полностью разрядите аккумулятор изделия, прежде чем помещать изделие в специальный контейнер для утилизации аккумуляторов. Это изделие содержит аккумуляторы. Аккумуляторы содержат опасные химические вещества, и их запрещается выбрасывать в обычные мусорные баки. Для получения подробной информации ознакомьтесь с законодательством и регламентами по переработке и утилизации аккумуляторов для вашего региона и обеспечьте их соблюдение.
2. Если аккумулятор невозможно полностью разрядить из-за неисправности изделия, не выбрасывайте аккумулятор непосредственно в контейнер для утилизации аккумуляторов. Обратитесь в профессиональную компанию по переработке аккумуляторов для его утилизации.
3. Аккумулятор не сможет запуститься после переразрядки. Утилизируйте его должным образом.

Информация для пользователей об утилизации отходов электрического и электронного оборудования



Этот символ на изделии или на его упаковке указывает на то, что бывшие в употреблении электрические и электронные изделия запрещено смешивать с несортированными бытовыми отходами. Для надлежащей обработки вы обязаны утилизировать отработанное оборудование путем сдачи в специальные пункты сбора. Правильная утилизация этого изделия поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить любые потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут возникнуть в результате неправильного обращения с отходами.

Чтобы вернуть использованное устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь по месту приобретения изделия. Это бесплатно. Свяжитесь с местными властями для получения дополнительной информации о ближайшем специальном пункте сбора. За неправильную утилизацию отходов могут применяться штрафы в соответствии с вашим национальным законодательством.

Информация для пользователей об утилизации отходов электрического и электронного оборудования



Этот символ означает, что аккумуляторы по истечении срока их службы запрещено смешивать с несортированными бытовыми отходами. Ваше участие является важной частью усилий по снижению воздействия аккумуляторов на окружающую среду и здоровье человека. Для надлежащей утилизации изделия или содержащихся в нем аккумуляторов их можно бесплатно вернуть своему поставщику или в специальный пункт сбора. Правильная утилизация этого изделия поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить любые потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут возникнуть в результате неправильного обращения с отходами. За неправильную утилизацию отходов могут применяться штрафы в соответствии с вашим национальным законодательством. Для использованных аккумуляторов предусмотрены отдельные системы сбора. Утилизируйте аккумуляторы в соответствии с установленными процедурами в местных центрах сбора и переработки отходов.

Спецификация

Основная информация		
Название	ECOFLOW BLADE	
Бренд	EcoFlow	
Размеры (газонокосилка)	Прибл. 669*452*312 мм	
Размеры (зарядная станция)	Прибл. 715*501*205 мм	
Модель	EFH100	
Масса	16,5 кг	
Материал	Пластмасса и алюминиевый сплав	
Параметры скашивания		
Рабочая область	Макс. 3000 м²	
Типовое время скашивания при полной зарядке	≥120 мин	
Ширина захвата режущего аппарата	26 см	
Высота захвата режущего аппарата	20–80 мм	
Продолжительность зарядки	Приблизительно 2 часа	
Режим работы ГНСС	GPS, Beidou, Galileo, ГЛОНАСС	
Шумовое воздействие		
	Бесшумный режим	Динамический режим
Измеренный уровень звуковой мощности (LWA)	59 дБ(А)	65 дБ(А)
Неопределенность звуковой мощности (KWA)	3 дБ(А)	3 дБ(А)
Уровень звукового давления (LpA)	51 дБ(А)	57 дБ(А)
Неопределенность звукового давления (KpA)	3 дБ(А)	3 дБ(А)
Рабочие условия		
Температура разрядки	0–60 °С	
Температура хранения	–20–60 °С	



Температура зарядки	0–45 °C
Класс IP-защиты	IPX5
Макс. наклон	50 % (27°)
Связь	
Диапазон частот Bluetooth	2400–2483,5 МГц
Диапазон частот Wi-Fi	2400–2483,5 МГц / 5725–5850 МГц
Сотовая сеть	Европа: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 Северная Америка: WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26
Параметры платформы	
Номинальная скорость	Бесшумный режим: 0,4 м/с Нормальный режим: 0,6 м/с Динамический режим: 0,8 м/с
Макс. скорость	0,8 м/с
Режим вождения	Ступичный двигатель с прямым приводом
Двигатель лопастей	
Номинальная скорость	2800 об/мин
Макс. скорость	3000 об/мин
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель
Аккумулятор	
Тип аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор
Номинальное напряжение	21,6 В
Номинальная мощность	298 Вт·ч
Система защиты	Защита от перегрева, короткого замыкания, перегрузки по току, перенапряжения и пониженного напряжения
Зарядная станция	
Напряжение на входе	36 В
Ток на входе	5 А



Напряжение на выходе	Макс. 25,2 В пост. тока
Ток на выходе	Макс. 7 А
Другие компоненты	
Переднее колесо	Всенаправленное колесо 200 мм
Заднее колесо	Ступичный двигатель с резиновыми шинами
Датчик	Датчик IMU, датчик подъема, датчик дождя, кодировщик колес, камера RGB-D
Возможность преодолевать вертикальные препятствия	40 мм



1. Заявления о шумовом воздействии соответствуют стандартам EN 50636-2-107 и ANSI/OPEI 60335-2-107.
2. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, пожалуйста, посетите сайт www.ecoflow.com для получения последних руководств и «Декларация соответствия стандартам ЕС».

≡COWLOW

