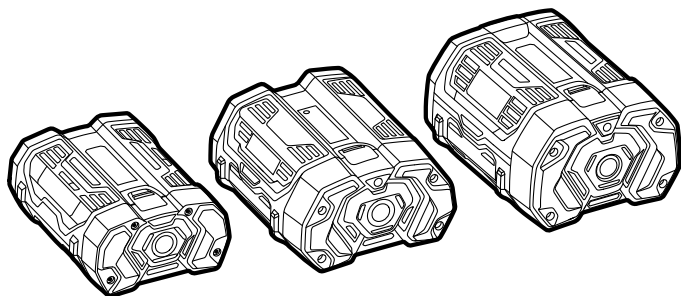


EGO™

POWER⁺ BATTERY



DE Deutsch S. 19

FR Français p. 39

ES Español p. 59

PT Português p. 81

IT Italiano p. 99

NL Nederlands p. 119

OPERATOR'S MANUAL

56V BATTERY

2.0AH/4.0AH/6.0AH

MODEL NUMBER BA1120E/BA2240E/BA3360

FULLY CHARGE BEFORE FIRST USE

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

EN **TABLE OF CONTENTS**

Read All Instructions 3

Safety Symbols 4

Safety Instructions 5-11

Introduction 11

Specifications 12

Description 12

Operation 13-14

Maintenance 15-16

Troubleshooting 17

Warranty 18

READ ALL INSTRUCTIONS!



**READ & UNDERSTAND
INSTRUCTION MANUAL**

This battery pack has many features for optimising safety, performance, and dependability, which have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

⚠ WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "**DANGER**," "**WARNING**," and "**CAUTION**" before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

⚠ WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.



⚠ WARNING: The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.

⚠ WARNING: Risk of fire and burns. Do not disassemble, heat above 100 °C, or incinerate. Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly according to local recycling or waste regulations.

SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Read the Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Recycle Symbols	Do not dispose of battery packs/batteries into household waste, fire or water. Battery packs/batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmental-friendly manner.
	Remove the battery pack	Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

	Do not expose battery pack/battery cells to fire	Against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture. Danger of explosion.
	Do not expose battery pack/battery cells to water	
	Ambient temperature of battery pack charging	For best results, your battery should be charged in a location where the temperature is greater than 0°C and less than 40°C.
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
Wh	Watt Hour	Power
min	Minutes	Time
	Alternating Current	Type of current
	Direct Current	Type or a characteristic of current

⚠ DANGER: People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

⚠ WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. The term “power tool” in all of warnings listed refers to EGO Power+ battery operated (cordless) Lawn & Garden machines.

WORK AREA SAFETY

- **Keep the work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks, which may ignite the dust or fumes.**

ELECTRICAL SAFETY

- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Use only with chargers listed below:**

BATTERY PACKS	CHARGER
BA1120E, BA2240E, BA3360	CH5500E, CH2100E

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the chargers specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a rise of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.**
- **Do not expose cells or batteries to heat or fire.** Avoid storage in direct sunlight.
- **Do not short-circuit a cell or a battery.** Do not store cells or batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- **Do not remove a cell or battery from its original packaging until required for use.**
- **Do not subject cells or batteries to mechanical shock.**
- **In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes.** If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- **Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- **Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment.**
- **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- **Keep cells and batteries out of the reach of children.**
- **Seek medical advice immediately if a cell or a battery has been swallowed.**
- **Always purchase the correct cell or battery for the equipment.**

- **Keep cells and batteries clean and dry.**
- **Wipe the cell or battery terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- **Secondary cells and batteries need to be charged before use.** Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- **Do not leave a battery on prolonged charge when not in use.**
- **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.**
- **Secondary cells and batteries give their best performance when they are operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- **Retain the original product literature for future reference.**
- **Use only the cell or battery in the application for which it was intended.**
- **When possible, remove the battery from the equipment when not in use.**
- **Dispose of properly.**

SERVICE

- **Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES

- **Know your power tool. Read the operator's manual carefully. Learn the applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to the tool.** Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards when not using your battery tool. Always remove the battery before changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.

- **Do not place the battery tools or battery pack near fire or heat.** This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- **Do not dispose of the batteries in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Do not crush, drop or damage the battery pack.** Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- **Batteries vent hydrogen gas and can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light.** To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- **Do not charge the battery in a damp or wet location.** Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- **For best results, your battery should be charged in a location where the temperature is greater than 0° C and less than 40° C.** Do not store it outside or in vehicles.
- **Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur.** If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. If liquid gets in your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, and then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Do not let gasoline, oils, petroleum-based products, etc. come in contact with plastic parts.** These substances contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.
- **Have your battery pack serviced by a qualified repairperson using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the battery pack is maintained.

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend someone this tool, lend them these instructions also to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

INTRODUCTION

Congratulations on your selection of a new generation of 56V Lithium-ion battery pack. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please visit the website egopowerplus.com and select “**contact us**” or contact the store where you purchased the item.

This manual contains important information on the safe assembly, operation and maintenance of your battery pack. Read it carefully before using the battery pack. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER _____
 DATE OF PURCHASE _____

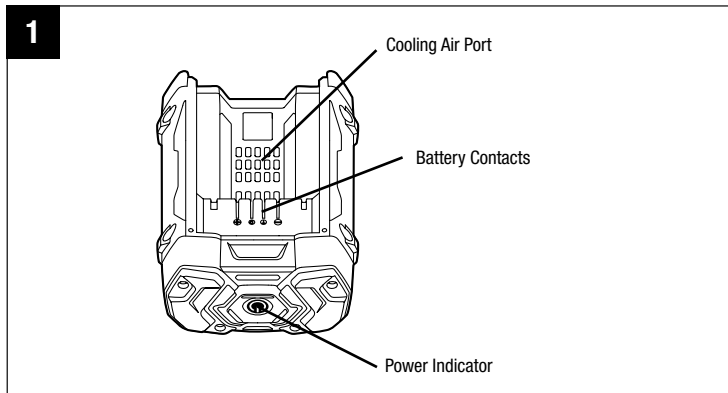
YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

SPECIFICATIONS

Battery	BA1120E: 56V 2.0Ah Lithium-ion
	BA2240E: 56V 4.0Ah Lithium-ion
	BA3360: 56V 6.0Ah Lithium-ion
Optimum Charging Temperature	0°C-40°C
Battery weight	BA1120E: 1.26kg
	BA2240E: 2.21kg
	BA3360: 2.86 kg

DESCRIPTION

KNOW YOUR LITHIUM-ION BATTERY PACK (Fig. 1)



OPERATION

POWER INDICATOR ON BATTERY PACK

This lithium-ion battery pack is equipped with a power indicator, which indicates the charge capacity level of the battery pack. Press the power indicator to display the charge level. The LED indicator will shine for 10 seconds.

- The green light indicates that the battery pack is over 15% of its charge capacity.
- The red light indicates low voltage of the battery pack.
- The blinking red light indicates that the battery pack is nearly depleted and needs to be charged immediately.

BATTERY PROTECTION

The battery circuitry protects the battery pack from extreme temperature, over-discharge, and over-charge. To protect the battery from damage and prolong its life, the battery pack circuitry will turn off the battery pack if it becomes overloaded or if the temperature becomes too high during use. This may happen in extremely high torque, binding, and stalling situations. The battery pack will shut down with power indicator flashing orange for 10s when its operating temperature exceeds 70°C, and will begin normal operation when it returns to 67°C.

NOTICE: A significantly reduced run time after fully charging the battery pack indicates that the batteries are near the end of their usable life and must be replaced.

COLD WEATHER OPERATION

This Lithium-Ion battery pack will provide optimal performance in temperatures between 0°C and 40°C. When the battery pack is very cold, it may “pulse” for the first minute of use to warm itself. Put the battery pack on a tool and use the tool in a light application. After about a minute, the battery pack will have warmed itself and will operate normally.

WHEN TO CHARGE THE BATTERY PACK

NOTICE: Lithium-Ion battery packs are shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery pack.

NOTICE: This battery pack is equipped with an advanced self-maintenance function to extend the battery life. Depending on the battery charge, it will automatically perform a self-discharge operation after one month of storage. After this self-maintenance, the battery pack will enter sleep mode and maintain 30% of its charge capacity. If stored for a month or longer, fully recharge the battery before the next use.

It is not necessary to run down the battery pack charge before recharging. The Lithium-Ion battery can be charged at any time and will not develop a “memory” when charged after only a partial discharge. Use the power indicator to determine when the battery pack needs to be recharged.

HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK

Follow the instructions in the Operator’s Manual for the EGO CH5500E Rapid Charger or CH2100E Standard Charger.

TO ATTACH AND DETACH THE BATTERY PACK

Follow the instructions in the Operator’s Manual for the individual EGO product.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when changing accessories, cleaning or performing any maintenance.

⚠ WARNING: When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

⚠ WARNING: It is not recommended to use compressed dry air as a cleaning method for the battery pack. If cleaning with compressed air is the only method to apply, always wear safety goggles or safety glasses with side shields. If the operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

BATTERIES

The battery pack is equipped with Lithium-Ion rechargeable batteries. The duration of use from each charge will depend on the type of work performed.

The batteries in this tool have been designed to provide maximum trouble-free life. Like all batteries, they will eventually wear out.

Do not disassemble the battery pack or attempt to replace the batteries. Handling of the batteries, especially when wearing rings and jewelry could result in a serious burn.

To obtain the longest possible battery life, read and understand the operator's manual.

- It is good practice to unplug the charger and remove the Lithium-Ion battery pack when not in use.

For Lithium-Ion battery pack storage longer than 30 days:

Store the Lithium-Ion battery pack where the temperature is below 26°C and free of moisture.

- Store Lithium-Ion battery packs in a 30%-50% charged condition.
- Every six months of storage, fully charge the Lithium-Ion battery pack.
- Exterior may be cleaned with a cloth or soft non-metallic brush.

NOTICE: This battery pack has equipped with an advanced self-maintenance function. It can maintain 30% of its charge capacity automatically after it is stored over one month.

BATTERY PACK REMOVAL AND PREPARATION FOR RECYCLING



Do not dispose of battery charger and batteries/rechargeable batteries into household waste!

Li-ion

According to the European law 2012/19/EU, electrical and electronic equipment that is no longer usable, and according to the European law 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

⚠ WARNING: Upon removal of the battery pack for disposal or recycling, cover the battery pack's terminals with heavy-duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble the battery pack or remove any of its components. Lithium-Ion batteries must be recycled or disposed of properly. Also, never touch the terminals with metal objects and/or body parts as a short circuit may result. Keep away from children. Failure to comply with these warnings could result in fire and/or serious injury.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The battery pack charge is reduced after more than one month of non-use.	The battery pack has automatically performed self-maintenance to extend its life.	Fully recharge the battery pack before use.
The power indicator flashes orange.	The battery is too hot.	Cool the battery pack until the temperature drops below 67°C.

EGO

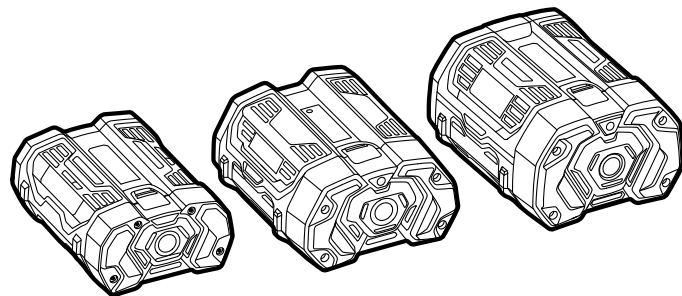
EGO™

POWER⁺ BATTERY

EN WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website egopowerplus.com for full terms and conditions of the EGO Warranty policy..



BEDIENUNGSANLEITUNG

56-V-AKKUMULATOR

2.0AH/4.0AH/6.0AH

MODELLNUMMER BA1120E/BA2240E/BA3360

LADEN SIE DEN AKKU VOR DER ERSTEN BENUTZUNG VOLL AUF!

18

56V BATTERY 2.0AH/4.0AH/6.0AH

⚠️ WARNUNG: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Gerätes gelesen und verstanden haben. Heben Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf!

INHALTSVERZEICHNIS

Lesen Sie alle Anweisungen	21
Sicherheitssymbole	22
Sicherheitshinweise	23-30
Einleitung	30
Technische Daten	31
Beschreibung	31
Bedienung	32-33
Wartung	34-36
Störungsbehebung	37
Garantie	38

DE

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!



**LESEN UND BEACHTEN SIE DIE
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Dieser Akkusatz hat viele Eigenschaften zur Optimierung der Sicherheit, Leistung und Verlässlichkeit, denen bei der Konstruktion dieses Produktes höchste Prioritäten gegeben wurde, wodurch es einfach ist, den Akkusatz zu benutzen und zu warten.

⚠️ WARNUNG: Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

DE

SICHERHEITSSYMBOLLE

Der Zweck von Sicherheitssymbolen besteht darin, Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefahren zu lenken. Die Sicherheitssymbole und deren Erklärungen verdienen Ihre vollste Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Die Warnsymbole beseitigen nicht von sich aus die Gefahren. Ihre Anweisungen und Warnungen sind kein Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen.

⚠️ WARNUNG: Achten sie darauf, dass sie, bevor Sie das Gerät benutzen, alle Sicherheitsanweisungen dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben, einschließlich aller Gefahrenzeichen wie „**VORSICHT**“, „**WARNUNG**“ und „**ACHTUNG**“. Die Nichtbeachtung der unten angeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Personenschäden führen.

⚠️ WARNUNG: Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.



⚠️ WARNUNG: Die Bedienung von Elektrogeräten kann dazu führen, dass Fremdkörper in Ihre Augen gelangen und sie dadurch schwerwiegende Augenschäden davontragen können. Tragen sie immer eine Schutzbrille, wenn möglich mit Seitenschutz, oder, falls nötig, einen vollen Gesichtsschutz, bevor sie mit der Bedienung der Elektrogeräte beginnen. Wir empfehlen ihnen, einen Gesichtsschutz über ihrer eigenen Brille oder eine Standardsicherheitsbrille mit Seitenschutz zu tragen.

⚠️ WARNUNG: Brand- und Verbrennungsgefahr! Nicht zerlegen, über 100 °C erhitzen oder verbrennen. Akku außer Reichweite von Kindern halten. Bewahren sie ihn in der Originalverpackung auf, bis sie ihn benötigen. Entsorgen sie defekte Akkus möglichst entleert umgehend und gemäß den örtlichen Recycling- und Entsorgungsbestimmungen.

SICHERHEITSHINWEISE

Diese Seite zeigt und beschreibt die Sicherheitssymbole, die auf diesem Produkt erscheinen können. Lesen, verstehen und befolgen sie die Anweisungen auf dem Gerät, bevor sie versuchen, das Gerät zusammenzubauen oder zu bedienen.

	Sicherheitswarnung	Vorsichtsmaßnahmen, die ihre Sicherheit betreffen.
	Augenschutz tragen	Tragen sie immer eine Schutzbrille, möglichst mit Seiten- und einen Gesichtsschutz, wenn sie das Gerät bedienen.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung durch.	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung vor der Benutzung des Gerätes gelesen und verstanden haben.
	Recycling-Symbole	Akkusätze/Batterien nicht mit den Haushaltsabfällen entsorgen, in Feuer oder Wasser werfen. Akkusätze/Batterien sollten gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.
	Akkusatz entfernen	Entfernen Sie den Akkusatz immer aus dem Produkt, wenn Sie Teile befestigen, Einstellungen vornehmen, das Gerät reinigen oder das Gerät nicht benutzt wird.

	Akkusatz/ Batteriezellen vor Feuer schützen	Schützen Sie den Akkusatz vor konstantem direktem Sonnenlicht, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit – es besteht Explosionsgefahr.
	Akkusatz/ Batteriezellen vor Wasser schützen	
	Akkusatz bei Zimmertemperatur aufladen	Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollte Ihr Akkusatz an einem Ort aufgeladen werden, an dem Temperatur höher als 0° C und niedriger als 40° C ist.
V	Volt	Spannung
A	Ampere	Stromstärke
Hz	Hertz	Frequenz (Zyklen pro Sekunde)
Wh	Wattstunde	Leistung
min	Minuten	Zeit
	Wechselstrom	Stromart
	Gleichstrom	Stromart oder Merkmal des Stroms

⚠ VORSICHT: Menschen mit elektronischen Geräten, wie z. B. Herzschrittmachern, sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie dieses Produkt verwenden. Die Bedienung von Elektrogeräten in unmittelbarer Nähe zu Herzschrittmachern kann zu Interferenzen und Störungen des Schrittmachers führen.

⚠ WARNUNG: Lesen und verstehen sie alle Anleitungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in allen unten aufgeführten Warnhinweisen bezieht sich auf EGO Power+ batteriebetriebene (kabellose) Rasen- und Gartengeräte.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- **Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet.** Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie z. B. beim Vorhandensein von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.**

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht bei Regen oder anderen feuchten Bedingungen ein.** Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko für Stromschläge.
- **Verwenden Sie den Akku nur mit den Ladegeräten, die hier aufgelistet sind:**

AKKUSÄTZE	LADEGERÄT
BA1120E, BA2240E, BA3360	CH5500E, CH2100E

BENUTZUNG UND WARTUNG VON AKKUWERKZEUGEN

- **Laden Sie den Akku nur mit den vom Hersteller angegebenen Ladegeräten auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akku geeignet ist, kann bei der Benutzung mit einem anderen Akkusatz ein Brandrisiko darstellen.
- **Benutzen sie Elektrowerkzeuge nur mit dem zu diesem Zweck entwickelten Akkusatz.** Die Verwendung von anderen Akkusätzen birgt das Risiko in sich, das Verletzungen verursacht werden und ein Feuer entstehen könnte.
- **Wenn der Akkusatz nicht benutzt wird, halten sie ihn von anderen metallischen Objekten fern, wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallobjekten, die eine Verbindung zwischen den Batteriekontakten herstellen können.** Das Kurzschließen der Batteriekontakte kann Verbrennungen oder ein Feuer verursachen.
- **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit. Falls sie versehentlich mit der Flüssigkeit in Berührung kommen, spülen sie diese mit Wasser ab. Falls Flüssigkeit in die Augen geraten ist, suchen sie zudem einen Arzt auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- **Zerlegen, öffnen oder zerkleinern sie keine Sekundärzellen oder Batterien.**
- **Schützen sie Sekundärzellen oder Batterien vor Hitze oder Feuer.** Lagern sie das Produkt nicht direkt in der Sonne.
- **Schließen sie eine Sekundärzelle oder eine Batterie nicht kurz.** Lagern sie Sekundärzellen oder Batterien nicht willkürlich in einer Box oder Schublade, wo sie einander kurzschließen oder durch andere Metallobjekte kurzgeschlossen werden können.
- **Nehmen sie eine Sekundärzelle oder eine Batterie erst aus ihrer Originalverpackung, wenn sie benötigt wird.**

- **Setzen sie Sekundärzellen oder Batterien keinen mechanischen Stößen aus.**
- **Falls eine Sekundärzelle ausläuft, lassen sie die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen.** Bei Berührung mit dieser Flüssigkeit spülen Sie den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- **Verwenden sie nur Ladegeräte, die speziell zum Gebrauch mit diesem Produkt bereitgestellt werden.**
- **Verwenden sie keine Sekundärzellen oder Batterien, die nicht zur Benutzung mit dem Gerät entwickelt worden sind.**
- **Mischen sie keine Sekundärzellen von verschiedenen Herstellern, unterschiedlicher Kapazität, Größe oder Typ in einem Gerät.**
- **Halten sie Sekundärzellen und Batterien außer Reichweite von Kindern.**
- **Suchen sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Sekundärzelle oder eine Batterie verschluckt wurde.**
- **Kaufen sie stets die passende Sekundärzelle oder Batterie für das Gerät.**
- **Halten Sie Sekundärzellen und Batterien sauber und trocken.**
- **Wischen sie Sekundärzellen oder Batterien mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.**
- **Sekundärzellen und Batterien müssen vor dem Gebrauch aufgeladen werden.** Verwenden sie stets das korrekte Ladegerät und lesen sie die Anleitungen des Herstellers oder die Bedienungsanleitung, um entsprechende Hinweise zum Aufladen zu erhalten.
- **Laden sie einen Akku nicht übermäßig lange auf, wenn er nicht gebraucht wird.**
- **Nach längerer Aufbewahrungszeit ist es möglicherweise notwendig Sekundärzellen oder Batterien mehrmals aufzuladen und zu entladen, um die optimale Leistung zu erzielen.**
- **Sekundärzellen und Batterien liefern die beste Leistung, wenn sie bei einer Außentemperatur (20 °C ± 5 °C) benutzt werden.**

- **Bewahren Sie die originale Produktdokumentation zum späteren Nachschlagen auf.**
- **Verwenden sie nur die Sekundärzelle oder Batterie in der Anwendung, für die sie vorgesehen ist.**
- **Sofern möglich, entfernen sie den Akku aus dem Gerät, wenn es nicht benutzt wird.**
- **Entsorgen sie den Akku auf ordnungsgemäße Weise.**

REPARATUR

- **Befolgen sie die Hinweise zur Wartung in dieser Bedienungsanleitung.** Die Verwendung von nicht zugelassenen Teilen oder ein Nichtbefolgen der Wartungsanleitung kann zu Stromschlägen oder Verletzungen führen.

SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE:

- **Lernen sie Ihr Elektrowerkzeug kennen. Lesen sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Kennen sie sowohl die Anwendungsgebiete und Beschränkungen als auch die spezifischen möglichen Gefahrenquellen des Werkzeugs.** Wenn Sie diese Regeln befolgen, verringern sie das Risiko für Stromschläge, Feuer und Verletzungen.
- **Akkuwerkzeuge müssen nicht mit einer Steckdose verbunden werden; daher sind sie stets einsatzbereit.** Achten sie auf mögliche Risiken, wenn sie das akkubetriebene Werkzeug nicht verwenden. Entfernen sie immer den Akku, bevor sie Zubehörteile austauschen. Das Befolgen dieser Regel verringert die Gefahr von Stromschlägen, Feuer oder schweren Verletzungen.
- **Legen sie das Akkuvwerkzeug oder den Akkusatz nicht in die Nähe von Feuer oder Hitze.** Dies reduziert die Explosionsgefahr und mögliche Verletzungen.
- **Werfen sie Akkus nicht ins Feuer.** Die Zellen können explodieren. Ziehen sie die örtlichen Vorschriften zurate, um mehr über mögliche Sondervorschriften zur Entsorgung zu erfahren.

- **Öffnen oder zerstören Sie den Akku nicht.** Auslaufender Elektrolyt ist ätzend und kann die Augen oder Haut schädigen. Er kann ist bei Verschlucken giftig sein.
- **Zerquetschen, beschädigen oder lassen Sie den Akkusatz nicht fallen.** Verwenden sie keinen Akku oder kein Ladegerät, das fallen gelassen wurde oder einen heftigen Schlag erlitten hat. Ein beschädigter Akku kann explodieren. Entsorgen sie einen Akku, der fallen gelassen oder beschädigt wurde, sofort und auf ordnungsgemäße Weise.
- **Akkus speichern Wasserstoffgas und können in Gegenwart einer Zündquelle, wie z. B. einer Zündflamme, explodieren.** Um die Gefahr von schweren Verletzungen zu verringern, verwenden sie niemals ein kabelloses Produkt in der Gegenwart einer offenen Flamme. Ein explodierter Akku kann Bruchstücke und Chemikalien herumschleudern. Wenn sie diesen ausgesetzt sind, dann spülen sie diese unverzüglich mit Wasser ab.
- **Laden sie den Akku nicht an einem feuchten oder nassen Ort auf.** Das Befolgen dieser Regel verringert die Gefahr von Stromschlägen.
- **Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollte ihr Akku an einem Ort aufgeladen werden, an dem die Temperatur höher als 0° C und niedriger als 40° C ist.** Lagern sie den Akku nicht draußen oder in Fahrzeugen.
- **Unter extremen Benutzungs- oder Temperaturbedingungen kann es zu einem Auslaufen des Akkus kommen.** Falls die Flüssigkeit mit ihrer Haut in Berührung kommt, waschen Sie den betroffenen Bereich sofort mit Seife und Wasser. Neutralisieren sie die Stelle dann mit Zitronensaft oder Essig. Falls die Flüssigkeit in ihre Augen gerät, spülen sie Ihre Augen mindestens zehn Minuten lang mit sauberem Wasser und suchen sie sofort einen Arzt auf. Das Befolgen dieser Regel verringert die Gefahr von schweren Verletzungen.
- **Lassen Sie keine Produkte auf Benzin-, Öl-, Petroleumbasis usw. mit den Kunststoffteilen in Berührung kommen.** Diese Substanzen enthalten Chemikalien, die Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören können.

- Lassen sie Ihren Akkusatz von einer qualifizierten Fachkraft und nur mit identischen Ersatzteilen reparieren. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Akkusatzes gewahrt wird.

Heben Sie diese Anleitung auf. Schlagen Sie gegebenenfalls darin nach und verwenden sie diese , um Andere in die Verwendung des Gerätes einzuweisen. Falls sie dieses Werkzeug an Andere verleihen, händigen sie ihnen auch diese Anleitungen aus, um Missbrauch des Produktes und möglichen Verletzungen vorzubeugen.

HEBEN SIE DIESE ANLEITUNGEN AUF!

KONTAKT

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl dieses 56-V-Lithium-Ionen-Akkusatzes der neuen / neuesten Generation! Er wurde entwickelt, konzipiert und gefertigt, um ihnen die bestmögliche Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit zu bieten.

Sollten sie auf Probleme stoßen, die sie nicht problemlos selbst lösen können, besuchen sie bitte website Webseite egopowerplus.com und wählen Sie „contact us“ oder wenden sie sich an das Geschäft, in dem sie den Artikel gekauft haben.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zum sicheren Zusammenbau, Betrieb und zur Wartung Ihres Akkusatzes. Lesen sie diese sorgfältig, bevor sie den Akku verwenden. Halten sie die Bedienungsanleitung griffbereit, damit sie jederzeit darin nachlesen können.

SERIENNUMMER _____

DKAUFDATUM _____

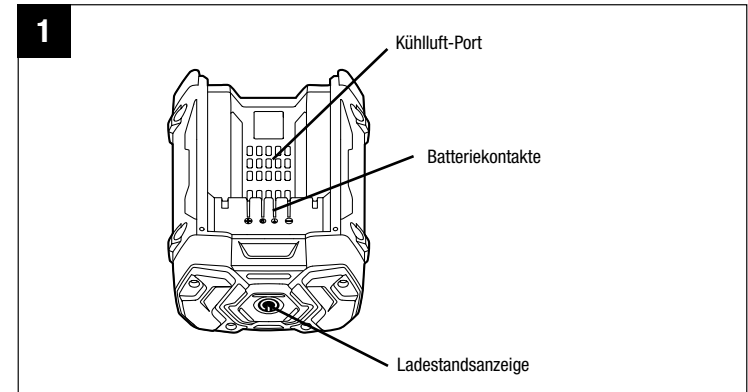
SIE SOLLTEN SICH DIE SERIENNUMMER UND DAS KAUFDATUM NOTIEREN UND DIESE SICHER AUFBEWAHREN, DAMIT SIE SPÄTER DARAUf ZURÜCKGREIFEN KÖNNEN.

TECHNISCHE DATEN

Akku	BA1120E: 56 V 2,0 Ah Lithium-Ionen
	BA2240E: 56 V 4,0 Ah Lithium-Ionen
	BA3360: 56 V 6,0 Ah Lithium-Ionen
Optimale Ladetemperatur	0°C-40°C
Akkugewicht	BA1120E: 1,26kg
	BA2240E: 2,21 kg
	BA3360: 2,86 kg

BESCHREIBUNG

LERNEN SIE IHREN LITHIUM-IONEN-AKKUSATZ KENNEN (Abb. 1)



BEDIENUNG

LADESTANDSANZEIGE AM AKKUSATZ

DE

Dieser Lithium-Ionen-Akkusatz ist mit einer Ladestandsanzeige versehen, die den Ladestand des Akkusatzes anzeigt. Drücken sie die Ladestandsanzeige, um den Ladestand anzuzeigen. Die LED-Anzeige leuchtet zehn Sekunden lang.

- Das grüne Licht zeigt an, dass der Akkusatz noch mehr als 15 % seiner Ladekapazität besitzt.
- Das rote Licht zeigt eine niedrige Spannung des Akkus an.
- Das blinkende rote Licht zeigt an, dass der Akku fast entladen ist und sofort aufgeladen werden muss.

SCHUTZ DES AKKUS

Die Akkusaltung schützt den Akku vor extremen Temperaturen, übermäßiger Entladung und übermäßiger Aufladung. Um den Akku vor Beschädigungen zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern, schaltet die Akkusaltung den Akku aus, bevor er überladen wird oder die Temperatur während seines Gebrauchs zu hoch wird. Dies kann bei sehr hoher Drehkraft, beim Festlaufen oder Blockieren erfolgen. Der Akku schaltet sich aus und die Ladestandsanzeige blinkt zehn Sekunden lang orange, wenn seine Betriebstemperatur 70°C überschreitet. Er beginnt wieder normal zu funktionieren, sobald seine Temperatur auf 67°C fällt.

HINWEIS: Eine deutlich kürzere Laufzeit nach dem vollständigen Aufladen des Akkusatzes weist daraufhin, dass die Akkus sich dem Ende ihrer Lebensdauer nähern und ausgewechselt werden müssen.

BENUTZUNG BEI KALTEM WETTER

Dieser Lithium-Ionen-Akkusatz liefert bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C die optimale Leistung. Wenn der Akkusatz sehr kalt ist, „pocht“ er möglicherweise während der ersten Minuten seines Einsatzes, um sich aufzuwärmen. Setzen Sie den Akku in ein Werkzeug ein und benutzen Sie das Werkzeug für eine leichte Anwendung. Nach etwa einer Minute hat sich der Akku erwärmt und wird normal funktionieren.

WANN MUSS DER AKKU AUFGELADEN WERDEN

HINWEIS: Lithium-Ionen-Akku werden als nicht vollständig aufgeladen ausgeliefert. Laden Sie den Akku vor der erstmaligen Benutzung komplett auf.

HINWEIS: Dieser Akku ist mit einer fortschrittlichen Selbsterhaltungsfunktion zur Verlängerung seiner Akkuladung versehen. Je nach Akkuladung wird er automatisch eine Selbstentladung durchführen, wenn er für einen Monat gelagert wurde. Nach dieser Selbsterhaltung geht der Akku in den Stand-by-Modus und behält 30 % seiner Ladekapazität aufrecht. Wenn er für einen Monat oder länger gelagert wurde ist, laden Sie den Akku vor dem nächsten Gebrauch vollständig auf.

Der Akku muss vor dem erneuten Aufladen nicht entladen werden. Der Lithium-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden und wird keinen „Memory-Effekt“ entwickeln, wenn er aufgeladen wird, obwohl er nur teilweise entladen war. Ziehen Sie die Ladestandsanzeige zurate, um zu entscheiden, wann der Akkusatz aufgeladen werden muss.

AUFLADEN DES AKKUSATZES

Folgen Sie den Anleitungen in der Bedienungsanleitung für das EGO CH5500E Schnellladegerät oder CH2100E Standardladegerät.

BEFESTIGEN UND LÖSEN DES AKKUS

Folgen Sie den Anleitungen in der Bedienungsanleitung des jeweiligen EGO Produktes.

DE

WARTUNG

⚠️ WARNUNG: Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie immer den Akku aus dem Gerät, wenn sie Zubehör auswechseln, das Gerät säubern, oder Wartungsarbeiten vornehmen.

⚠️ WARNUNG: Verwenden sie für die Wartung nur identische EGO Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann Unfälle und Schäden am Produkt hervorrufen.

⚠️ WARNUNG: Es empfiehlt sich nicht, trockene Druckluft zum Reinigen des Akkus zu verwenden. Falls das Reinigen mit Druckluft die einzige Methode ist, die zur Verfügung steht, tragen sie immer eine Sicherheitsbrille mit Seitenschutz. Falls bei dem Vorgang viel Staub erzeugt wird, tragen sie außerdem eine Staubmaske.

LAUFENDE WARTUNGSARBEITEN

Verwenden sie keine Lösungsmittel zum Reinigen der Kunststoffteile. Die meisten Kunststoffe reagieren empfindlich auf die verschiedenen Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch deren Benutzung beschädigt werden. Nehmen sie einen sauberen Lappen, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

⚠️ WARNUNG: Lassen sie niemals Bremsflüssigkeit, Benzin, erdöhlhaltige Produkte, durchdringende Öle usw. in Kontakt mit den Kunststoffteilen kommen. Chemikalien können Kunststoffe beschädigen, angreifen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

AKKUS

Der Akku besteht aus Lithium-Ionen- Zellen. Die Benutzungsdauer nach jeder Aufladung hängt von der Art der Arbeit ab, die durchgeführt wird.

Die Akkus in diesem Werkzeug wurden entwickelt, um ein Maximum an fehlerfreier Lebensdauer zu liefern. Wie alle Akkus werden sie irgendwann verbraucht sein.

Zerlegen Sie den Akku nicht oder versuchen Sie die Akkus auszuwechseln. Das Anfassen der Akkus , insbesondere wenn Sie Ringe und Schmuck tragen, kann zu schweren Verbrennungen führen.

Um die längstmögliche Akkulaufzeit zu erhalten, lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung.

- Es empfiehlt sich, den Stecker des Ladegerätes zu ziehen und den Lithium-Ionen- Akku zu entnehmen, wenn er nicht gebraucht wird.

Wenn der Lithium-Ionen- Akku länger als 30 Tage gelagert wird:

Lagern Sie den Lithium-Ionen- Akku an einer n trockenen Stelle, an der die Temperatur unter 26°C beträgt.

- Lagern Sie Lithium-Ionen- Akkus mit einem Ladestand von 30 % bis 50 %.
- Laden Sie den Lithium-Ionen- Akku alle sechs Monate auf, wenn er gelagert wird.
- Die Außenseite kann mit einem Tuch oder einer weichen, nicht metallischen Bürste gereinigt werden.

HINWEIS: Dieser Akku ist mit einer fortschrittlichen Selbsterhaltungsfunktion versehen. Er kann 30 % seiner Ladekapazität automatisch aufrechterhalten, wenn er für länger als einen Monat gelagert wurde.

ENTFERNEN DES AKKUS UND VORBEREITUNG FÜR DAS RECYCLING



Li-ion

Entsorgen Sie Ladegerät und Batterien/Akkus nicht im Hausmüll!

Gemäß der europäischen Rechtsnorm 2012/19/EU müssen elektrische und elektronische Geräte, die nicht mehr benutzt werden, separat gesammelt werden und auf umweltgerechte Weise entsorgt werden. Dasselbe trifft gemäß der europäischen Rechtsnorm 2006/66/EC auch auf defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus zu.

Ziehen Sie Ihre Müllabfuhr vor Ort zurate, um Informationen über verfügbare Recycling- und/oder Entsorgungsmöglichkeiten zu erhalten.

⚠️ WARNUNG: Nach dem Entnehmen des Akkus zwecks Entsorgung oder Recycling bedecken sie bitte die Anschlusskontakte des Akkusatzes mit Klebeband. Versuchen sie nicht den Akku zu zerstören, oder zu zerlegen oder einige seiner Komponenten zu entfernen. Lithium-Ionen-Akkus müssen ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden. Berühren Sie außerdem niemals die Anschlusskontakte mit Metallobjekten und/oder Körperteilen, da es zu einem Kurzschluss kommen kann. Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Die Nichteinhaltung dieser Warnungen kann zu einem Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die Ladung des Akkus ist reduziert, nachdem der Akku länger als einen Monat gelagert wurde.	Der Akku hat automatisch eine Selbsterhaltung durchgeführt, um seine Lebensdauer zu verlängern.	Laden Sie den Akku vor dem Gebrauch vollständig auf.
Die Ladestandsanzeige blinkt orange.	Der Akku ist zu heiß.	Kühlen Sie den Akku, bis die Temperatur unter 67 °C fällt.

EGO

GARANTIE

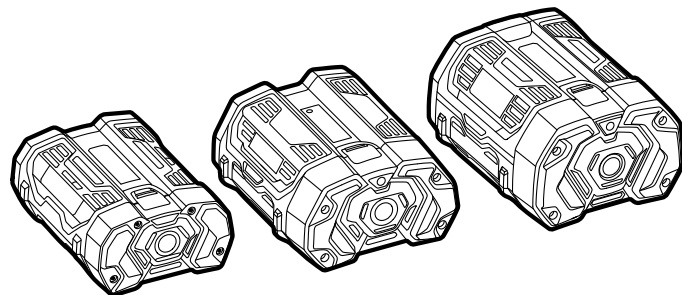
EGO GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIE

Bitte besuchen Sie unsere website egopowerplus.com mit den kompletten EGO Garantiebedingungen.

DE

EGO™

POWER⁺ BATTERY



MANUEL D'UTILISATION

BATTERIE 56V

2.0AH/4.0AH/6.0AH

NUMÉRO DE MODÈLE BA1120E/BA2240E/BA3360

RECHARGER COMPLÈTEMENT AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

38

56-V-AKKUMULATOR, 2.0AH/4.0AH/6.0AH

⚠ AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Conservez ce manuel d'utilisation pour consultation ultérieure.

TABLE DES MATIÈRES

Lisez toutes les instructions	41
Symboles de sécurité	42
Consignes de sécurité	43-49
Introduction	50
Spécifications	50
Description	51
Utilisation	51-53
Entretien	53-55
Dépannage	56
Garantie	57

FR

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



**LISEZ ET COMPRENEZ LES INSTRUCTIONS
DU MANUEL D'UTILISATION**

Cette batterie comporte de nombreuses caractéristiques destinées à optimiser la sécurité, les performances et la fiabilité qui sont au cœur de la conception de ce produit, ce qui rend son entretien et son utilisation aisés.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

FR

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers potentiels. Les symboles de sécurité et les explications les accompagnant doivent être lus avec attention et compris. Les symboles de mise en garde ne permettent pas par eux-mêmes d'éliminer les dangers. Les consignes et mises en garde ne se substituent pas à des mesures de prévention appropriées des accidents.

⚠ AVERTISSEMENT: Lisez et comprenez impérativement toutes les consignes de sécurité de ce manuel d'utilisation, y compris les symboles de mise en garde de sécurité tels que «**DANGER**», «**AVERTISSEMENT**» et «**ATTENTION**» avant d'utiliser cet outil. Ne pas respecter toutes les consignes listées ci-après peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.



⚠ AVERTISSEMENT: L'utilisation de tout outil électrique peut provoquer la projection d'objets étrangers dans vos yeux, ce qui peut provoquer des lésions oculaires graves. Avant de mettre un outil électrique en marche, portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux, ou un masque facial intégral quand cela est nécessaire. Nous vous recommandons de porter un Masque de Sécurité à Vision Panoramique par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité standards avec boucliers latéraux.

⚠ AVERTISSEMENT: Risques d'incendie et de brûlures. Ne démontez pas le produit, ne le chauffez pas au-dessus de 100°C et ne l'incinerez pas. Conservez la batterie hors de portée des enfants et dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation. Mettez les batteries usagées au rebut rapidement et conformément aux réglementations locales relatives au recyclage et aux déchets.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page décrit des symboles de sécurité pouvant être présents sur le produit. Lisez, comprenez et respectez toutes les instructions présentes sur l'outil avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.

	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité.
	Porter une protection oculaire	Toujours porter un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux et un masque facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Symbole de recyclage	Ne pas jeter les batteries et les accumulateurs avec les ordures ménagères, ni dans un feu ou dans de l'eau. Les batteries/accumulateurs doivent être collectés, recyclés ou mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.
	Retirer la batterie	Retirez toujours la batterie du produit avant d'assembler des pièces, d'effectuer une opération de réglage ou de nettoyage, et lorsque vous n'utilisez pas l'outil.

	Ne pas exposer la batterie ou les cellules à des flammes	Elles ne doivent pas être exposées à la lumière intense et continue du soleil, à des flammes, à de l'eau ou à de l'humidité. Risque d'explosion.
	Ne pas exposer la batterie ou les cellules à de l'eau	
	Température ambiante de recharge de la batterie	Pour des résultats optimaux, votre batterie doit être rechargée dans un endroit où la température est supérieure à 0°C et inférieure à 40°C.
V	Volt	Tension
A	Ampères	Intensité
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
Wh	Watt-heure	Puissance
min	Minutes	Durée
	Courant alternatif	Type de courant
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant

⚠ DANGER: Les personnes portant des appareils électroniques, par exemple des stimulateurs cardiaques, doivent consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. L'utilisation d'un équipement électrique près d'un stimulateur cardiaque peut provoquer des interférences ou la panne du stimulateur cardiaque.

⚠ AVERTISSEMENT: Lisez et comprenez toutes les instructions. Ne pas respecter toutes les consignes peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves. Le terme « outil électrique » utilisé dans toutes les mises en garde listées ci-après désigne les outils pour pelouse et jardin (sans fil) fonctionnant sur batterie EGO POWER+.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- **Maintenez l'aire de travail propre et bien rangée.** Les aires de travail en désordre ou mal éclairées augmentent les risques d'accident.
- **N'utilisez pas les outils électriques dans les environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières et vapeurs.**

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à un environnement mouillé.** Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.
- **Utilisez exclusivement avec les chargeurs listés ci-dessous :**

BATTERIES	CHARGEUR
BA1120E, BA2240E, BA3360	CH5500E, CH2100E

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ALIMENTÉS PAR BATTERIE

- **Rechargez exclusivement avec les chargeurs spécifiés par le fabricant.**
Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente.
- **Utilisez les outils électriques exclusivement avec les batteries spécifiées.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.
- **Quand la batterie n'est pas utilisée, elle doit être rangée loin de tout objet métallique, tel que trombone, pièce de monnaie, clef, clou, vis et tout autre petit objet métallique qui risquerait de mettre en contact ses bornes.** Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures et un incendie.
- **Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter un médecin.** Le liquide qui s'échappe de la batterie peut provoquer des irritations et des brûlures.
- **Ne démontez pas, n'ouvrez pas et ne lacérez pas les batteries ou les cellules.**
- **N'exposez pas les batteries ou les cellules à de la chaleur ni à des flammes.** Ne les rangez pas à la lumière directe du soleil.
- **Ne court-circuitez pas une batterie ou une cellule.** Ne mettez pas des batteries ou des cellules en désordre dans une boîte ou un tiroir, car elles risquent de se court-circuiter les unes les autres ou d'être court-circuitées par des objets métalliques.
- **Ne retirez pas une cellule ou une batterie de son emballage d'origine avant de commencer à l'utiliser.**
- **Ne soumettez pas les batteries ou les cellules à des chocs mécaniques.**
- **Si une cellule fuit, veillez à ce que le liquide n'entre pas en contact avec la peau ou les yeux.** En cas de contact, lavez la zone contaminée avec beaucoup d'eau et consultez un médecin.

- **N'utilisez aucun chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour être utilisé avec l'outil.**
- **N'utilisez aucune cellule ou batterie non conçue pour être utilisée avec l'outil.**
- **N'utilisez pas simultanément des cellules de différents fabricants, types, capacités ou tailles dans un appareil.**
- **Maintenez les batteries et les cellules hors de portée des enfants.**
- **Consultez immédiatement un médecin si une cellule ou une batterie a été avalée.**
- **Achetez toujours la cellule ou la batterie appropriée à l'outil.**
- **Veillez à ce que les cellules et les batteries restent propres et sèches.**
- **Essuyez les bornes de la cellule ou de la batterie avec un chiffon propre et sec quand elles sont sales.**
- **Les batteries et les cellules doivent être rechargées avant utilisation.** Utilisez toujours le chargeur approprié et consultez les consignes du fabricant ou du manuel d'utilisation de l'outil pour connaître les instructions de recharge appropriées.
- **Ne laissez pas une batterie en recharge pendant longtemps quand vous ne l'utilisez pas.**
- **Après toute période de stockage prolongée, il peut être nécessaire de recharger et de décharger plusieurs fois les batteries ou les cellules pour qu'elles atteignent leurs performances optimales.**
- **Les performances des batteries et des cellules sont optimales quand elles sont utilisées à une température ambiante normale (20°C ± 5°C).**
- **Conservez le manuel d'utilisation d'origine pour consultation ultérieure.**
- **Utilisez exclusivement la cellule ou la batterie à l'application pour laquelle elle a été conçue.**
- **Quand cela est possible, retirez la batterie de l'outil quand vous ne l'utilisez pas.**
- **Mettez-la au rebut d'une manière appropriée.**

RÉPARATION

- **Respectez les instructions du chapitre Entretien de ce manuel d'utilisation.** L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- **Apprenez à connaître votre outil électrique. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Apprenez les applications et limites de l'outil, ainsi que les dangers potentiels spécifiques intrinsèques à l'outil.** Respecter cette règle permet de réduire les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures graves.
- **Les outils alimentés par batterie n'ont pas à être branchés dans une prise électrique, ils sont donc toujours prêts à fonctionner.** Soyez conscient qu'il y a des dangers potentiels lorsque vous n'utilisez pas votre outil alimenté par batterie. Retirez toujours la batterie avant de changer un accessoire. Respecter cette règle permet de réduire les risques de choc électrique, d'incendie et de blessures corporelles graves.
- **Ne placez pas les outils fonctionnant sur batterie ni les batteries près d'un feu ou d'une source de chaleur.** Cela permet de réduire le risque d'explosion et de blessures potentielles.
- **Ne jetez pas les batteries dans un feu pour vous en débarrasser.** Les cellules peuvent exploser. Consultez les réglementations locales pour savoir si elles comportent des dispositions spéciales de mise au rebut.
- **N'ouvrez pas la batterie et ne la mutilez pas.** L'électrolyte sortant des batteries est corrosif et peut blesser les yeux et la peau. Il peut être toxique s'il est avalé.
- **N'écrasez pas, ne faites pas tomber et n'endommagez pas la batterie.** N'utilisez pas une batterie ou un chargeur qui est tombé ou a reçu un coup violent. Une batterie endommagée peut exploser. Mettez au rebut immédiatement et d'une manière appropriée toute batterie endommagée ou qui est tombée.

- **Les batteries libèrent du gaz hydrogène et peuvent exploser en présence d'une source d'embrasement, par exemple une flamme pilote.** Pour réduire le risque de blessure corporelle grave, n'utilisez jamais aucun produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie qui explose peut projeter des débris et des substances chimiques. **En cas d'exposition, rincez immédiatement à grande eau.**
- **Ne rechargez pas la batterie dans un endroit humide ou mouillé.** Respecter cette règle permet de réduire le risque de choc électrique.
- **Pour des résultats optimaux, votre batterie doit être rechargée dans un endroit où la température est supérieure à 0°C et inférieure à 40°C.** Ne la rangez pas à l'extérieur ni dans un véhicule.
- **Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, la batterie peut fuir.** Si du liquide entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du savon, puis neutralisez le liquide avec du vinaigre ou du jus de citron. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les avec beaucoup d'eau propre pendant 10 minutes au minimum, puis consultez immédiatement un médecin. Respecter cette règle permet de réduire le risque de blessures corporelles graves.
- **Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'essence, d'huile, de produit à base de pétrole, etc., qui entre en contact avec les pièces en plastiques.** Ces produits contiennent des substances chimiques pouvant endommager, fragiliser ou détruire le plastique.
- **Faites réparer la batterie par un réparateur qualifié ne devant utiliser que des pièces de rechange identiques.** Cela permet de préserver la sécurité de la batterie.

Conservez ce manuel d'utilisation. Consultez-le fréquemment et servez-vous-en pour instruire les autres personnes devant utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à un tiers, prêtez-lui également ce manuel d'utilisation pour éviter l'utilisation incorrecte du produit et des blessures potentielles.

CONSERVEZ CE MANUEL D'UTILISATION !

INTRODUCTION

Félicitations d'avoir sélectionné une batterie lithium-ion 56V de nouvelle génération. Elle a été conçue et fabriquée pour vous fournir des performances et une fiabilité optimales.

En cas de problème auquel vous ne pourriez pas remédier facilement, allez sur le site egopowerplus.com et sélectionnez «**contact us**» ou contactez le magasin d'achat du produit.

Ce manuel d'utilisation contient d'importantes informations concernant l'assemblage, l'utilisation et l'entretien sécurisés de votre batterie. Lisez-le attentivement avant d'utiliser la batterie. Conservez ce manuel d'instruction à portée de la main pour pouvoir le consulter à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE _____

DATE D'ACHAT _____

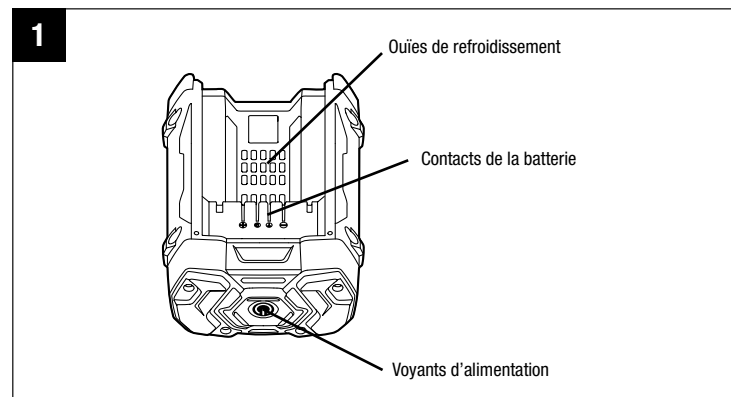
NOTEZ LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT, ET CONSERVEZ-LES DANS UN ENDROIT SÛR POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

SPÉCIFICATIONS

Batterie	BA1120E: 56V 2,0Ah Lithium-ion
	BA2240E: 56V 4,0Ah Lithium-ion
	BA3360: 56V 6,0Ah Lithium-ion
Température de recharge optimale	0°C-40°C
Poids de la batterie	BA1120E: 1,26kg
	BA2240E: 2,21kg
	BA3360: 2,86 kg

DESCRIPTION

DESCRIPTION DE VOTRE BATTERIE LITHIUM-ION (Image 1)



UTILISATION

VOYANT D'ALIMENTATION DE LA BATTERIE

Cette batterie lithium-ion est équipée d'un voyant d'alimentation indiquant le niveau de charge de la batterie. Appuyez sur le voyant d'alimentation pour afficher le niveau de charge. La LED s'allume pendant 10 secondes.

- Le voyant vert indique que la charge de la batterie est supérieure à 15% de sa charge maximale.
- Le voyant rouge indique que la tension de la batterie est faible.
- Le voyant rouge clignotant indique que la batterie est presque déchargée et doit être immédiatement rechargée.

PROTECTION DE LA BATTERIE

Le circuit de la batterie la protège d'une température extrême ou d'une recharge ou décharge excessive. Pour éviter que la batterie ne soit détériorée et pour prolonger sa durée de vie, le circuit de la batterie l'éteint si elle est en surcharge ou si sa température devient trop élevée pendant l'utilisation. Cela peut se produire en cas de couple extrêmement élevé, de coincement ou de calage. La batterie s'éteint et son voyant d'alimentation clignote en orange pendant 10 s si la température dépasse 70°C. Elle reprend un fonctionnement normal quand sa température redescend à 67°C.

REMARQUE: La réduction significative de l'autonomie après la recharge complète de la batterie indique qu'elle est en fin de vie et doit être remplacée.

UTILISATION PAR TEMPS FROID

Les performances de cette batterie Lithium-ion sont optimales à des températures comprises entre 0°C et 40°C. Quand la batterie est très froide, elle peut « pulser » pendant la première minute d'utilisation pour se réchauffer. Assemblez la batterie sur un outil, puis effectuez un travail léger avec cet outil. Après une minute environ, la batterie aura suffisamment chauffé et fonctionnera normalement.

QUAND RECHARGER LA BATTERIE

REMARQUE: Les batteries lithium-ion sont fournies partiellement chargées. Avant de les utiliser pour la première fois, rechargez-les complètement.

REMARQUE: Cette batterie est équipée d'une fonction avancée de maintenance automatique visant à prolonger sa durée de vie. En fonction de sa charge, la batterie effectue une auto-décharge automatiquement après un mois de stockage. Après cette procédure de maintenance automatique, la batterie se met en veille et conserve 30% de sa charge maximale. Après l'avoir stockée pendant un mois ou plus, rechargez la batterie avant de la réutiliser.

Il n'est donc pas nécessaire de la décharger complètement avant de la recharger. La batterie lithium-ion peut être rechargée n'importe quand et ne subit pas d'effet « mémoire » si elle est rechargée après une décharge incomplète. Utilisez le voyant d'alimentation pour déterminer quand la batterie a besoin d'être rechargée.

RECHARGER LA BATTERIE

Respectez les instructions du manuel d'utilisation du chargeur rapide EGO CH5500E ou du chargeur standard CH2100E.

ASSEMBLER ET DÉMONTÉ LA BATTERIE

Respectez les instructions du manuel d'utilisation du produit EGO spécifique.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT: Afin de vous prémunir contre des blessures corporelles graves, retirez toujours la batterie de l'outil avant de changer un accessoire et avant toute opération de nettoyage ou d'entretien.

AVERTISSEMENT: Les réparations ne doivent être effectuées qu'avec des pièces de rechange EGO identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou détériorer le produit.

AVERTISSEMENT: Il est recommandé de ne pas utiliser d'air sec comprimé pour nettoyer la batterie. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode utilisée, portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux. Portez également un masque antipoussières si l'utilisation génère des poussières.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

N'utilisez pas de solvant pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être détériorés par de nombreux solvants différents vendus dans le commerce. Utilisez des chiffons propres pour enlever les saletés, les poussières, l'huile, la graisse, etc.

AVERTISSEMENT: Veillez à ce que les pièces en plastique de l'outil n'entrent jamais en contact avec du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, du dégrissant, etc. Les produits chimiques peuvent endommager, fragiliser ou détruire les pièces en plastique, ce qui peut provoquer des blessures corporelles graves.

ACCUMULATEURS

La batterie est constituée de plusieurs accumulateurs rechargeables lithium-ion. L'autonomie permise par chaque charge dépend du type de travail effectué.

Les accumulateurs contenus dans cette batterie sont conçus pour nécessiter un entretien minimal pendant toute leur durée de vie. Néanmoins, tous les accumulateurs finissent par s'user.

Ne désassemblez pas la batterie et n'essayez pas de remplacer ses accumulateurs. Manipuler les accumulateurs, notamment si l'on porte des bagues et des bijoux, peut provoquer des brûlures graves.

Pour maximiser la durée de vie de la batterie, lisez et comprenez son manuel d'utilisation.

- Il est préférable de toujours débrancher le chargeur et de retirer la batterie lithium-ion quand ils ne sont pas utilisés.

Consignes concernant les périodes de stockage de la batterie Lithium-ion supérieures à 30 jours :

Rangez la batterie lithium-ion dans un endroit exempt d'humidité et où la température est inférieure à 26°C.

- Rangez la batterie lithium-ion en veillant à ce que sa charge soit comprise entre 30% et 50% de sa charge maximale.
- Rechargez complètement la batterie lithium-ion tous les six mois d'inutilisation.
- Nettoyez les surfaces extérieures de la batterie avec un chiffon ou une brosse douce ne comportant aucune pièce métallique.

REMARQUE: Cette batterie est pourvue d'une fonction avancée de maintenance automatique. Elle maintient 30% de sa charge maximale automatiquement quand elle est stockée pendant plus d'un mois.

RETRAIT ET PRÉPARATION DE LA BATTERIE AVANT RECYCLAGE



Li-ion

Ne jetez pas le chargeur de batterie, les batteries rechargeables/accumulateurs avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2012/19/EU, les équipements électriques et électroniques qui ne sont plus utilisables, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les batteries rechargeables et les accumulateurs usagés ou défectueux doivent être collectés séparément et mis au rebut d'une manière respectueuse de l'environnement.

Contactez l'organisme local de gestion des déchets pour obtenir des informations concernant les possibilités existantes de mise au rebut et/ou de recyclage.

AVERTISSEMENT: Lors du retrait de la batterie pour la recycler ou la mettre au rebut, recouvrez ses contacts avec du ruban adhésif épais. N'essayez pas de détruire ou de démonter la batterie ni de retirer l'un de ses composants. Les batteries lithium-ion doivent être recyclées ou mises au rebut d'une manière appropriée. Ne touchez jamais leurs contacts avec des objets métalliques et/ou des parties de votre corps, car cela peut provoquer un court-circuit. Maintenez hors de portée des enfants. Ne pas respecter ces mises en garde peut provoquer des blessures graves et/ou un incendie.

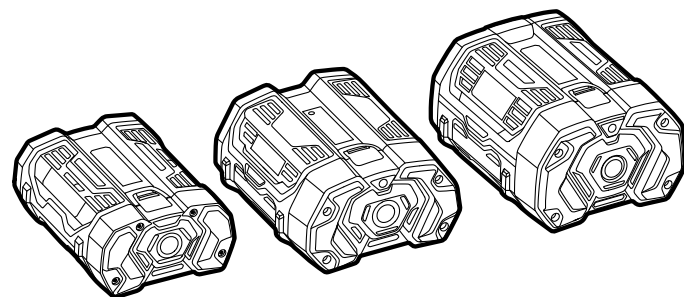
DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La charge de la batterie est réduite après plus d'un mois d'inutilisation.	La batterie a effectué sa maintenance automatique pour prolonger sa durée de vie.	Rechargez complètement la batterie avant de l'utiliser.
Le voyant d'alimentation clignote en orange.	La batterie est trop chaude.	Laissez la batterie refroidir jusqu'à ce que sa température devienne inférieure à 67°C.

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Veillez consulter le site egopowerplus.com pour trouver l'ensemble des modalités et conditions de la politique de garantie EGO.



MANUAL DEL OPERARIO

ACUMULADOR DE 56V

2.0AH/4.0AH/6.0AH

MODELO NÚMERO: BA1120E/BA2240E/BA3360

RECARGAR TOTALMENTE ANTES DE SU PRIMER USO

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar el producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro

ÍNDICE

Lea todas las instrucciones	61
Símbolos relacionados con la seguridad	62-63
Precauciones relacionadas con la seguridad	64-71
Introducción	72
Especificaciones	73
Descripción	74
Utilización	74-75
Mantenimiento	76-78
Resolución de problemas	79
Garantía	80

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES



ASEGÚRESE DE LEER Y ENTENDER PERFECTAMENTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

En el diseño de este acumulador se han dado prioridad a factores tales como seguridad, rendimiento y fiabilidad, facilitándose así su utilización y las operaciones de mantenimiento que puedan ser necesarias.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, confíe cualquier reparación que sea necesaria a personal técnico cualificado.

SÍMBOLOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es el de atraer su atención hacia los posibles peligros que conlleva la utilización del producto. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan requieren su máxima atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los posibles peligros que pudieran existir. Las instrucciones y advertencias que aquí se incluyen no son sustitutas en modo alguno de las medidas de prevención adecuadas que deben tomarse para evitar posibles accidentes.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de haber leído y entendido perfectamente todas las instrucciones incluidas en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de aviso sobre seguridad, tales como **“PELIGRO”**, **“ADVERTENCIA”** y **“PRECAUCIÓN”**. De no observarse todas las instrucciones proporcionadas a continuación podría existir un riesgo de incendio, electrocución, así como de lesiones físicas.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, confíe cualquier reparación que sea necesaria a personal técnico cualificado.



⚠ ¡ADVERTENCIA! Es posible que, cuando se utilizan herramientas eléctricas, salgan despedidos objetos que podrían causar lesiones oculares severas si no se utiliza equipo de protección personal adecuado. A la hora de servirse de herramientas eléctricas, utilice siempre gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral, o bien una máscara facial que proteja completamente la cara. Recomendamos la utilización de máscaras de seguridad de amplia visión que pueden utilizarse encima de gafas graduadas, o bien gafas normales de seguridad equipadas con pantallas laterales.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Existe riesgo de provocar un incendio y sufrir quemaduras. No desmonte, incinere ni exponga el producto a temperaturas superiores a 100°C. Mantenga el acumulador fuera del alcance de niños y guardado en su embalaje original hasta que vaya a utilizarlo. Deseche puntualmente los acumuladores agotados conforme a lo establecido por las normativas locales en materia de reciclaje o eliminación de residuos.

PRECAUCIONES RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad susceptibles de estar presentes en este producto. Asegúrese de leer, entender perfectamente y observar todas las instrucciones estampadas o proporcionadas con el producto antes de proceder a su montaje y utilización.

	Aviso de seguridad	Se trata de precauciones relacionadas con su seguridad.
	Utilizar protección ocular	Utilice siempre gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral, o bien una máscara facial que proteja completamente la cara cuando se sirva de este producto.
	Leer el Manual del usuario	Para reducir en lo posible el riesgo de lesiones, será necesario leer y entender perfectamente el Manual del usuario antes de proceder a utilizar este producto.
 Li-ion	Símbolos de reciclaje	No deseche las pilas/baterías o acumuladores junto con los desperdicios domésticos ni arrojándolos al agua o al fuego. Las pilas/baterías o acumuladores deben recogerse, reciclarse o desecharse de manera que no suponga un peligro para el medio ambiente.

	Retirar el acumulador	Retire siempre el acumulador del producto antes de instalar alguna pieza, efectuar ajustes, proceder a su limpieza, o cuando el producto no esté en uso.
	No exponer el acumulador o la pila recargable a llamas vivas	Proteja el producto de cualquier exposición directa y prolongada a los rayos del sol, así como de llamas, agua y humedad. Existe peligro de explosión.
	No exponer el acumulador o la pila recargable a la acción del agua	
	Observar la temperatura ambiente adecuada para recargar del acumulador	Para obtener los mejores resultados, deberá recargar su acumulador en lugares donde la temperatura ambiente sea superior a 0°C e inferior a 40°C.
V	Voltio	Tensión
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercio/s	Frecuencia (ciclos por segundo)
Wh	Vatios/hora	Potencia eléctrica
min	Minutos	Tiempo
	Corriente alterna	Tipo de corriente
	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente

⚠ ¡PELIGRO! Aquellas personas con implantes electrónicos, tales como marcapasos, deberán consultar a su médico antes de utilizar este producto. La utilización de equipos eléctricos a proximidad de un marcapasos podría causar en este interferencias o averías.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las instrucciones que se incluyen en el manual y asegúrese de haberlas entendido perfectamente. De no observarse todas las instrucciones proporcionadas a continuación podría existir un riesgo de incendio, electrocución, así como de lesiones físicas. El término “herramienta eléctrica” que aparece en todas las advertencias aquí incluidas se refiere a las herramientas a batería (sin cable) para césped y jardín de la gama EGO Power+.

SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- **Mantenga la zona de trabajo bien limpia y suficientemente iluminada.** Aquellas áreas desordenadas o insuficientemente iluminadas son más propensas a accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en entornos explosivos; como por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían actuar como detonante de vapores y partículas de polvo inflamables.**

PAUTAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **No exponga las herramientas eléctricas a la acción de la lluvia ni a entornos húmedos.** La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de electrocución.
- **Utilice únicamente el acumulador con los modelos de cargadores indicados a continuación:**

ACUMULADORES	CARGADOR
BA1120E, BA2240E, BA3360	CH5500E, CH2100E

UTILIZACIÓN Y CUIDADO DEL ACUMULADOR DE LA HERRAMIENTA

- **Recargue el acumulador utilizando únicamente los tipos de cargadores especificados por el fabricante.** Un cargador adecuado para cierto tipo de acumulador podrá suponer un riesgo de incendio si se utiliza con un acumulador distinto.
- **Utilice únicamente las herramientas eléctricas con acumuladores específicamente diseñados para estas.** La utilización de acumuladores distintos podría suponer un riesgo de lesiones físicas e incendio.
- **Cuando no se esté utilizando el acumulador, manténgalo apartado de objetos metálicos tales como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, o de cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente.** De cortocircuitarse los terminales del acumulador, podrían producirse quemaduras cutáneas o incendios.
- **En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga de ácido de los acumuladores. Evite cualquier contacto con dicho electrolito. De producirse cualquier contacto accidental, enjuague la zona corporal afectada con abundante agua. Si el electrolito llegara a penetrar en los ojos, deberá solicitarse atención médica urgente.** El ácido emanado del acumulador podría causar irritación o quemaduras cutáneas.
- **No desarme, abra ni destruya los acumuladores ni las pilas recargables.**
- **No deje los acumuladores ni las pilas recargables expuestos a fuentes de calor o llamas vivas.** Evite guardarlo en lugares expuestos a la acción directa de los rayos del sol.
- **No cortocircuite los acumuladores ni las pilas recargables.** No guarde los acumuladores ni las pilas recargables depositándolos de manera desordenada en el interior de una caja o cajón donde existe el riesgo de que puedan cortocircuitarse con otros materiales metálicos.
- **No retire los acumuladores ni las pilas recargables de su embalaje original hasta que vaya a proceder a utilizarlos.**

- No someta los acumuladores ni las pilas recargables a impactos mecánicos.
- En caso de producirse fugas en el acumulador, procure que el ácido no entre en contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, enjuague la zona afectada con agua abundante y solicite atención médica.
- No utilice ningún cargador que no haya sido específicamente diseñado para este acumulador.
- No utilice ningún acumulador ni batería recargable que no hayan sido diseñados para una herramienta específica.
- No mezcle acumuladores ni pilas recargables de diferentes marcas, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.
- Mantenga acumuladores y pilas recargables fuera del alcance de niños.
- Solicite inmediatamente atención médica en caso de ingestión de pilas o acumuladores.
- Adquiera siempre el tipo de acumulador o pila correcto para el equipo o la herramienta en cuestión.
- Mantenga siempre pilas y acumuladores limpios y secos.
- De llegar a ensuciarse, limpie los terminales del acumulador o pila recargable con un paño limpio y seco.
- Tanto los acumuladores como las pilas recargables deberán recargarse antes de utilizarse. Utilice siempre el cargador adecuado y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del aparato o herramienta a fin de informarse sobre las instrucciones de carga a seguir.
- No deje el acumulador constantemente en carga si no tiene pensado utilizarlo.
- Tras un almacenamiento prolongado o de no haberse utilizado durante largos periodos, podrá ser necesario recargar y descargar varias veces el acumulador o las pilas recargables a fin de que vuelva a alcanzar su máxima carga y pueda proporcionar un rendimiento óptimo.

- Tanto los acumuladores como las pilas recargables proporcionarán un rendimiento óptimo cuando se utilicen a temperaturas ambiente normales (20°C ± 5°C).
- Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.
- Utilice únicamente la pila o el acumulador para el propósito que han sido diseñados.
- De ser posible, retire el acumulador del aparato o de la herramienta cuando no los esté utilizando.
- Deséchelos de la manera adecuada.

REPARACIONES

- Siga las instrucciones al respecto indicadas en el apartado titulado “Mantenimiento” del presente manual. La utilización de piezas no aprobadas por el fabricante, así como de no observarse las Instrucciones de Mantenimiento proporcionadas podría aumentar el riesgo de sufrir electrocución o lesiones físicas.

PAUTAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Familiarícese con su herramienta eléctrica. Lea detenidamente el manual del usuario. Infórmese pertinentemente de las diferentes aplicaciones para las que ha sido diseñada la herramienta, así como de sus limitaciones y posibles peligros potenciales específicos derivados de su utilización. La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas, lesiones graves, o provocar incendios.
- Las herramientas que funcionan a batería no requieren enchufarse en una toma de corriente. Por lo tanto, siempre están listas para funcionar. Sea consciente de los posibles peligros implicados, incluso cuando su herramienta a batería no esté en uso. Retire siempre el acumulador antes de proceder a sustituir accesorios. La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas, lesiones graves, o provocar incendios.

- **No coloque acumuladores ni herramientas a batería cerca de fuentes de calor o llamas vivas.** De esta forma se reducirá el riesgo de provocar explosiones y sufrir posibles lesiones físicas.
- **No deseché los acumuladores arrojándolos al fuego.** Sus celdas podrían explotar. Consulte la normativa local referente a los procedimientos de desecho especiales previstos a tal efecto.
- **No desarme ni dañe en modo alguno el acumulador.** El electrolito que podría liberarse es corrosivo y podría provocar lesiones oculares o cutáneas. Asimismo, podría ser tóxico si se ingiere.
- **No aplaste, deje caer ni dañe el acumulador en modo alguno.** No utilice un acumulador o cargador que se haya caído al suelo o haya recibido un golpe fuerte. Un acumulador dañado es bastante propenso a explotar. Deseche inmediatamente cualquier acumulador dañado o que se haya caído.
- **Los acumuladores liberan hidrógeno y podrían explotar en presencia de fuentes de ignición, tales como llamas pilotos de calefactores, etc.** Para reducir en lo posible cualquier riesgo de sufrir lesiones físicas, nunca utilice ninguna herramienta a batería en presencia de llamas vivas. Al explotar un acumulador, podrían salir despedidos violentamente fragmentos y productos químicos peligrosos. En caso de cualquier exposición o contacto con estos, enjuague inmediatamente la zona corporal afectada con abundante agua.
- **No recargue el acumulador en entornos húmedos o con excesiva condensación.** La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas.
- **Para obtener los mejores resultados, deberá recargar su acumulador en lugares donde la temperatura ambiente sea superior a 0°C e inferior a 40°C.** No lo almacene en el exterior o interior de vehículos.

- **Es posible que se observen pequeñas fugas de electrolito del acumulador cuando se utilice la herramienta a temperaturas ambiente particularmente elevadas o tras un uso intensivo.** Si el electrolito del acumulador llegase a entrar en contacto con la piel, lávese con agua y jabón y enjuáguese con zumo de limón o vinagre para neutralizar el ácido. Si el electrolito llegara a entrar en contacto con los ojos, enjuáguese con agua clara durante al menos 10 minutos y solicite atención médica lo antes posible. La observación de estas pautas contribuirá a reducir el riesgo de sufrir lesiones graves.
- **No permita en ningún momento que gasolina, aceites, productos derivados del petróleo, etc., entren en contacto con los elementos plásticos del producto.** Estas sustancias contienen productos químicos que podrían dañar, debilitar o destruir el plástico.
- **Asegúrese de que las reparaciones que deban efectuarse en su acumulador las lleve a cabo personal técnico cualificado que, además, utilice únicamente piezas de recambio idénticas a las originales.** Solo de este modo podrá garantizarse la seguridad de uso del acumulador.

Conserve estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a aquellas otras personas que vayan a utilizar este producto. En caso de prestar este producto a terceros, proporcióneles también estas instrucciones a fin de evitar su uso incorrecto y posibles riesgos de lesiones.

¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO!

INTRODUCCIÓN

¡Enhorabuena por haberse decidido a adquirir este acumulador de ion de litio de 56V de nueva generación! Este producto ha sido diseñado, probado y fabricado para ofrecerle la mayor fiabilidad y el máximo rendimiento posible.

Si encontrará algún problema en el producto que no lograra remediar fácilmente, visite el sitio web egopowerplus.com y seleccione el vínculo “**Contáctenos**” o bien póngase en contacto con la tienda donde haya adquirido el producto.

Este manual incluye información importante sobre el montaje, la utilización y el mantenimiento seguro de su acumulador. Léalo detenidamente antes de utilizar el acumulador. Conserve este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

ES

NÚMERO DE SERIE _____
FECHA DE COMPRA _____

DEBERÁ ANOTAR TANTO EL NÚMERO DE SERIE COMO LA FECHA DE COMPRA Y GUARDARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS

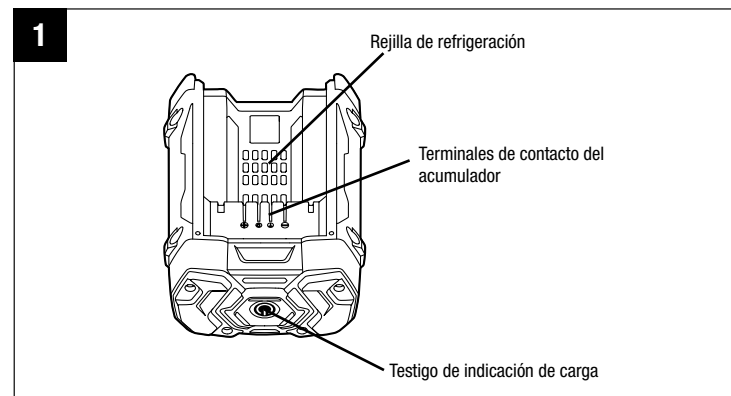
SPECIFICATIONS

Acumulador	BA1120E: de ion de litio, 56V 2,0 Ah
	BA2240E: de ion de litio, 56V 4,0 Ah
	BA3360: de ion de litio, 56V 6,0 Ah
Temperatura ambiente óptima de recarga	De 0 a 40°C
Peso del acumulador	BA1120E: 1,26kg
	BA2240E: 2,21kg
	BA3360: 2,86 kg

DESCRIPCIÓN

ES

FAMILIARÍCESE CON SU ACUMULADOR DE ION DE LITIO (Fig. 1)



UTILIZACIÓN

TESTIGO DE INDICACIÓN DE CARGA DEL ACUMULADOR

Este acumulador de ion de litio está equipado con un testigo de estado de carga que indica su nivel de carga en todo momento. Pulse el botón incorporado en el testigo de estado de carga del acumulador para que se muestre su nivel de carga. El testigo LED se iluminará durante 10 segundos.

- Cuando se ilumine en verde, será indicativo de que el acumulador aún posee más del 15% de su capacidad total de carga.
- Cuando se ilumine en rojo, será indicativo de que el acumulador está bajo de carga.
- Cuando parpadee en rojo, será indicativo de que el acumulador está casi agotado y debe recargarse inmediatamente.

PROTECCIÓN DEL ACUMULADOR

El circuito integrado en el acumulador lo protege de temperaturas extremas, descarga o recarga excesiva. Para proteger el acumulador de daños y prolongar su vida útil, el circuito integrado en el acumulador lo desactivará en caso de producirse sobrecargas o si se sobrecalienta durante su utilización. Estas condiciones podrán producirse en aquellas situaciones en que se exige el máximo par de fuerza a la herramienta, o si esta se queda trabada o usa de manera intensiva. El acumulador se desactivará y su testigo de estado de carga parpadeará en ámbar durante 10 segundos cuando su temperatura de funcionamiento supere los 70°C y reanudará su funcionamiento normal una vez que se haya enfriado y alcanzado una temperatura de 67°C.

¡AVISO! Si tras haber recargado totalmente el acumulador se observa una disminución importante de su autonomía habitual, será indicativo de que el acumulador ha alcanzado el final de su vida útil y será necesario sustituirlo por otro nuevo.

FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURAS AMBIENTE EXTREMADAMENTE BAJAS

Este acumulador de ion de litio proporcionará un rendimiento óptimo a temperaturas entre 0 y 40°C. Si la temperatura del acumulador es excesivamente baja, podrá “funcionar de manera intermitente” durante su primer minuto de uso hasta haberse recalentado lo suficiente. Instale el acumulador en una herramienta y utilícela en aplicaciones que requieran poco esfuerzo. Al cabo de unos minutos, el acumulador se habrá calentado lo suficiente y empezará a funcionar normalmente.

CUÁNDO SE DEBE CARGAR EL ACUMULADOR

¡AVISO! Los acumuladores de ion de litio se suministran parcialmente cargados. Antes de usar por primera vez los acumuladores, asegúrese de recargarlos totalmente.

¡AVISO! Este acumulador incorpora una función avanzada de auto-mantenimiento que permite prolongar su vida útil. En función del estado de carga del acumulador, se descargará automáticamente al cabo de un mes de almacenamiento o inutilización. Tras efectuar dicha descarga de auto-mantenimiento, el acumulador pasará a un modo latente manteniendo únicamente el 30% de su capacidad total de carga. De almacenarlo durante un mes o más, recargue totalmente el acumulador antes de su próxima utilización.

No será necesario esperar a que el acumulador esté descargado para proceder a recargarlo. Este acumulador de ion de litio podrá recargarse en cualquier momento y no “recordará” su estado anterior si se recarga tras solo estar parcialmente descargado. Utilice el testigo de estado para determinar cuándo es necesario recargar el acumulador.

RECARGA DE ACUMULADORES

Siga las instrucciones proporcionadas en el Manual del usuario del Cargador Rápido CH5500E o cargador Estándar CH2100E de EGO.

CONEXIÓN/DESCONEXIÓN DEL ACUMULADOR

Siga las instrucciones proporcionadas en el Manual del usuario del producto EGO que corresponda.

MANTENIMIENTO

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar posibles riesgos de lesiones físicas graves, asegúrese siempre de retirar el acumulador de la herramienta antes de proceder a su limpieza, sustituir accesorios o llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cuando efectúe reparaciones en el producto, utilice únicamente piezas originales EGO idénticas a las instaladas de fábrica. La utilización de piezas diferentes o no homologadas podría suponer un peligro o causar daños en el producto.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No se recomienda utilizar aire comprimido seco como método para limpiar el acumulador. Si el único método de limpieza disponible es utilizando aire a presión, asegúrese siempre de utilizar gafas de seguridad o gafas equipadas con protectores laterales cuando limpie el producto. Asimismo, utilice mascarilla antipolvo si la operación efectuada genera polvo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar disolventes para limpiar los elementos plásticos del producto. La mayoría de las piezas de plástico utilizadas son susceptibles de sufrir daños si se limpian con algunos de los tipos de disolventes de uso industrial disponibles en el mercado. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad y los residuos de polvo, aceite, grasa, etc.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No permita en ningún momento que líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con los elementos plásticos del producto. Los productos químicos podrían dañar, debilitar o destruir el plástico, con el consiguiente riesgo de provocar lesiones físicas graves.

ACUMULADORES

El acumulador incorpora celdas recargables de ion de litio. La autonomía de uso tras cada carga dependerá del tipo de trabajo realizado con la herramienta en cuestión.

Las celdas de este acumulador han sido diseñadas para proporcionar una larga vida útil libre de problemas. No obstante, como sucede con cualquier acumulador, termina agotándose al cabo del tiempo.

No desmonte el acumulador ni intente sustituir ninguna de sus celdas. Tenga cuidado al manipular acumuladores. En particular, si lleva puesta joyas o anillos, ya que podrían provocar un cortocircuito y producirle quemaduras graves.

Para prolongar al máximo la vida útil del acumulador, asegúrese de leer y entender perfectamente las instrucciones al respecto incluidas en el Manual del usuario.

- Se considera una buena práctica desenchufar el cargador y retirar de este el acumulador de ion de litio cuando no vaya a utilizarse.

Almacenamiento de acumuladores de ion de litio durante más de 30 días:

Almacene su acumulador de ion de litio en un lugar donde la temperatura sea inferior a 26°C y no haya humedad o condensación.

- Almacene los acumuladores de ion de litio cargados a entre el 30 y el 50% de su capacidad total de carga.
- Cada seis meses en almacenamiento, recargue totalmente el acumulador de ion de litio.
- Podrá limpiar la superficie exterior del producto con un paño o cepillo suave no metálico.

¡AVISO! Este acumulador incorpora una función avanzada de auto-mantenimiento. Dicha función le permite conservar automáticamente el 30% de su capacidad total de carga tras haber estado almacenado durante más de un mes.

EXTRACCIÓN DEL ACUMULADOR Y PREPARACIÓN PARA SU RECICLAJE



Li-ion

¡No deseche cargadores de baterías, acumuladores ni pilas recargables junto con los desperdicios domésticos!

Tanto la Directiva europea 2012/19/EU sobre desecho de aparatos eléctricos y electrónicos inservibles como la Directiva europea 2006/66/CE sobre desecho de baterías o acumuladores defectuosos o agotados estipulan que dichos elementos deben ser objeto de una recogida selectiva y reciclarse o desecharse de manera que no perjudique el medio ambiente.

Consulte a su empresa municipal de recogida de basuras para obtener información acerca de las opciones disponibles para el reciclaje y/o desecho de este tipo de materiales.

ES **⚠ ¡ADVERTENCIA!** Tras retirar el acumulador a fin de proceder a su eliminación o reciclaje, cubra sus terminales con cinta adhesiva reforzada. No intente destruir o desmontar el acumulador, ni retirar ninguno de sus componentes. Los acumuladores de ion de litio deberán reciclarse o desecharse de la manera adecuada. Además, evite tocar los terminales del acumulador con objetos metálicos o con elementos de la carcasa de la herramienta, ya que podría provocar un cortocircuito. Manténgalo fuera del alcance de niños. De ignorarse estas advertencias, aumentará el riesgo de incendio, electrocución, así como de sufrir lesiones físicas.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ANOMALÍA	CAUSA	SOLUCIÓN
El nivel de carga del acumulador disminuye tras no haberse utilizado durante más de un mes.	El acumulador se ha descargado automáticamente mediante su función de auto-mantenimiento a fin de prolongar su vida útil.	Recargue totalmente el acumulador antes de su próxima utilización.
El testigo de estado de carga del acumulador parpadea en ámbar.	El acumulador se ha sobrecalentado.	Espere a que el acumulador se haya enfriado lo suficiente hasta que su temperatura sea inferior a 67°C.

EGO

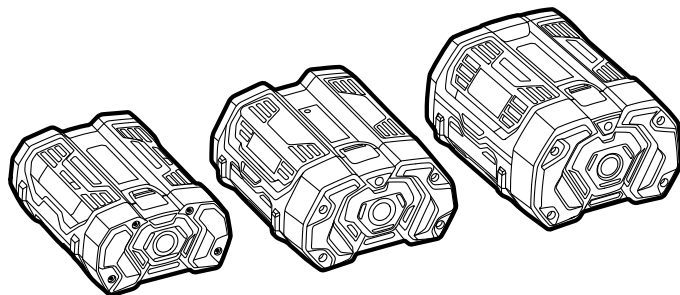
GARANTÍA

POLITICA DE GARANTÍA EGO

Por favor visite nuestra página web egopowerplus.com para los terminos y las condiciones completas de la política de garantía EGO.

EGO™

POWER⁺ BATTERY



MANUAL DE INSTRUÇÕES

PILHA DE 56V

2.0AH/4.0AH/6.0AH

NÚMERO DO MODELO BA1120E/BA2240E/BA3360

CARREGUE POR COMPLETO ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

⚠ AVISO: Para reduzir o risco de lesões, o utilizador tem de ler e compreender o manual do utilizador antes de usar este produto. Guarde estas instruções para futuras referências.

ES

80

ACUMULADOR DE 56 V 2.0AH/4.0AH/6.0AH

ÍNDICE

Leia todas as instruções.....	83
Símbolos de segurança	84
Instruções de segurança	85-91
Introdução	91
Características técnicas.....	92
Descrição	92
Funcionamento.....	93-94
Manutenção	95-97
Resolução de Problemas	97
Garantia	98

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES!



**LEIA E COMPREENDA O
MANUAL DE INSTRUÇÕES**

Na concepção desta bateria, foi dada grande prioridade à segurança, desempenho e confiança, de modo a tornar fácil a sua manutenção e utilização.

AVISO: Para assegurar a segurança e bom funcionamento, todas as reparações deverão ser efectuadas por um técnico de reparação qualificado.

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

O intuito destes símbolos de segurança é chamar a sua atenção para possíveis perigos. Os símbolos de segurança e as explicações apresentadas com eles requerem a sua atenção e compreensão. Os avisos de segurança, só por eles, não eliminam o perigo. As instruções e avisos dados não são substitutos para medidas de prevenção adequadas a acidentes.

⚠️ AVISO: Certifique-se de que lê e compreende todos os avisos de segurança neste manual do utilizador, incluindo todos os símbolos de alerta de segurança, como **“PERIGO”**, **“AVISO”** e **“CUIDADO”** antes de usar esta ferramenta. Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

⚠️ AVISO: Para assegurar a segurança e bom funcionamento, todas as reparações deverão ser efectuadas por um técnico de reparação qualificado.



⚠️ AVISO: O funcionamento de qualquer ferramenta eléctrica pode dar origem ao ressalto de quaisquer objectos estranhos que podem atingir os olhos, podendo dar origem a sérias lesões oculares. Antes de começar a utilizar a ferramenta eléctrica, utilize sempre óculos de segurança com protecções laterais e uma protecção completa para a cara, quando necessário. Recomendamos Máscaras de Segurança com Visão Panorâmica por cima de óculos, ou óculos de segurança padrão com protecção lateral.

⚠️ AVISO: Risco de fogo e queimaduras. Não desmonte, não aqueça acima dos 100°C nem incinere. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças e na caixa original até estar pronta a ser usada. Elimine as baterias usadas de acordo com as normas locais relativas aos resíduos e reciclagem.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Esta página retrata e descreve os símbolos de segurança que podem aparecer neste produto. Leia, compreenda e siga todas as instruções na máquina antes de tentar montar e utilizar.

	Alerta de segurança	Precauções para sua segurança.
	Use protecção ocular	Use sempre óculos de segurança com protecção lateral e, se necessário, uma protecção completa do rosto, quando utilizar este produto.
	Leia o manual do utilizador.	Para reduzir o risco de lesões, o utilizador tem de ler e compreender o manual do utilizador antes de usar este produto.
	Símbolos de reciclagem	Não coloque as baterias no lixo doméstico comum, água ou fogo. As baterias têm de ser entregues num centro de recolha, recicladas ou eliminadas de um modo amigo do ambiente.
	Retire a bateria.	Retire sempre a bateria do produto quando estiver a montar peças, fazer ajustes, limpar ou quando não utilizar o produto.

	Não exponha a bateria/células da bateria ao fogo.	luz directa do sol, água ou humidade. Perigo de explosão.
	Não exponha a bateria/células da bateria à água.	
	Temperatura ambiente da bateria durante o carregamento	Para melhores resultados, a bateria deverá ser carregada num local onde a temperatura seja superior a 0°C e inferior a 40°C.
V	Volts	Voltagem
A	Amperes	Corrente
Hz	Hertz	Frequência (ciclos por segundo)
Wh	Watt/hora	Potência
min	Minutos	Tempo
	Corrente alternada	Tipo de corrente
	Corrente directa	Tipo ou característica da corrente

⚠ PERIGO: As pessoas com dispositivos electrónicos, como pacemakers, deverão consultar o seu médico antes de utilizarem este produto. A utilização de equipamento eléctrico perto de um pacemaker pode causar interferências ou falhas no pacemaker.

⚠ AVISO: Leia e compreenda todas as instruções. Não seguir todas as instruções pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves. O termo “ferramenta eléctrica” em todos os avisos refere-se às máquinas de jardinagem que funcionam a bateria (sem fios) da EGO Power+.

SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- Não ligue ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem incendiar pó ou fumos.

SEGURANÇA ELÉCTRICA

- Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva ou a condições húmidas. A entrada da água na ferramenta eléctrica aumentará o risco de choque eléctrico.
- Use apenas com os carregadores listados em baixo:

BATERIAS	CARREGADOR
BA1120E, BA2240E, BA3360	CH5500E, CH2100E

UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA COM A BATERIA

- Recarregue apenas com os carregadores especificados pelo fabricante. Um carregador que seja adequado a um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.

- **Use ferramentas eléctricas apenas com as baterias especificamente designadas.** A utilização de outras baterias pode criar um risco de lesão e incêndio.
- **Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objectos de metais, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras ou fogo.
- **Sob condições abusivas, pode ser ejectado líquido da bateria; evite o contacto.** Se ocorrer contacto acidentalmente, lave com água corrente. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejectado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- **Não desmonte, abra nem destrua células ou baterias.**
- **Não exponha as células ou baterias ao fogo nem ao calor.** Evite guardar à luz directa do sol.
- **Não coloque uma célula ou bateria em curto-circuito.** Não guarde células ou baterias numa caixa ou gaveta onde possam entrar em curto-circuito umas com as outras ou entrar em curto-circuito com outros objectos de metal.
- **Não retire uma célula ou bateria da caixa até que seja necessária.**
- **Não exponha as células ou baterias a um choque mecânico.**
- **Caso a bateria verta, não permita que o líquido entre em contacto com a pele ou com os olhos.** Se ocorrer o contacto, lave a área afectada com água abundante e consulte um médico.
- **Não use outro carregador para além do fornecido especificamente para ser usado com o equipamento.**
- **Não use uma célula ou bateria que não tenha sido criada para ser usada com este equipamento.**
- **Não misture células de diferentes fabricantes, capacidade, tamanho ou tipo dentro de um aparelho.**
- **Mantenha as células e baterias fora do alcance das crianças.**

- **Consulte imediatamente um médico se uma célula ou bateria for engolida.**
- **Adquira sempre a célula ou bateria correcta para o equipamento.**
- **Mantenha as células e baterias limpas e secas.**
- **Limpe os terminais da célula ou da bateria com um pano limpo e seco, caso estes fiquem sujos.**
- **Células e baterias secundárias têm de ser carregadas antes da utilização.** Use sempre o carregador correcto e consulte as instruções do fabricante ou o manual do equipamento quanto às devidas instruções de carregamento.
- **Não mantenha a bateria no carregador quando não a usar.**
- **Após um longo período de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar as células ou baterias várias vezes para obter o desempenho máximo.**
- **As células e baterias secundárias têm um melhor desempenho quando são utilizadas à temperatura ambiente normal (20°C ± 5°C).**
- **Guarde o manual do produto para futuras referências.**
- **Use apenas a célula ou bateria na aplicação para que foi criada.**
- **Sempre que possível, retire a bateria do aparelho quando não o utilizar.**
- **Proceda a uma eliminação correcta.**

REPARAÇÃO

- **Siga as instruções no capítulo de Manutenção deste manual.** A utilização de peças não autorizadas ou uma falha no seguimento das Instruções de Manutenção podem criar um risco de choque ou lesão.

REGRAS DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS

- **Conheça a sua ferramenta eléctrica. Leia cuidadosamente o manual do operador. Aprenda as suas aplicações e limitações, bem como os perigos potenciais específicos relacionados com esta ferramenta.** Seguir esta regra reduzirá o risco de choque eléctrico, incêndio ou lesões graves.

- **As ferramentas que funcionam a bateria não têm de ser ligadas a uma tomada. Assim, estão sempre em estado de funcionamento.** Tenha cuidado com os possíveis perigos quando não usar a sua ferramenta a bateria. Retire sempre a bateria antes de mudar de acessórios. Seguir esta regra reduzirá o risco de choque eléctrico, incêndio ou lesões pessoais sérias.
- **Não coloque as ferramentas que funcionam a bateria, nem a bateria, perto do fogo ou calor.** Isto reduz o risco de explosão ou possíveis lesões.
- **Não atire as pilhas para o fogo. As células podem explodir.** Verifique as normas locais quanto a possíveis instruções especiais de eliminação.
- **Não abra nem altere a bateria.** O electrólito libertado é corrosivo e pode causar lesões nos olhos ou pele. Pode ser tóxico se engolido.
- **Não bata, não deixe cair nem danifique a bateria.** Não use uma bateria nem um carregador que tenha caído no chão ou tenha sofrido uma pancada forte. Uma bateria danificada pode explodir. Elimine imediata e correctamente uma bateria que tenha caído ou esteja danificada.
- **As baterias libertam gás de hidrogénio e podem explodir na presença de uma fonte de ignição, como uma luz piloto.** Para reduzir o risco de lesões pessoais sérias, nunca use um produto sem fios na presença de uma chama sem protecção. Ao explodir, uma bateria pode libertar resíduos e químicos. Se for exposto a estes produtos, lave imediatamente com água.
- **Não carregue a bateria em locais húmidos ou molhados.** Seguir esta regra reduzirá o risco de choque eléctrico.
- **Para melhores resultados, a sua bateria deverá ser carregada num local onde a temperatura seja superior a 0°C e inferior a 40°C.** Não guarde no exterior nem dentro de veículos.
- **Usada em condições ou temperaturas extremas, a bateria pode causar derrames.** Se o líquido entrar em contacto com a sua pele, lave imediatamente com água e sabão, depois neutralize com sumo de limão ou vinagre. Se o líquido entrar nos seus olhos, passe com água limpa e abundante durante, pelo menos, 10 minutos, depois consulte imediatamente um médico. Ao seguir esta regra irá reduzir o risco de lesões graves.

- **Não permita que gasolina, óleos, produtos à base de petróleo, etc., entrem em contacto com as peças de plástico.** Estas substâncias contêm químicos que podem danificar, enfraquecer ou destruir os plásticos.
- **A sua bateria deverá ser reparada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças de substituição idênticas.** Tal irá assegurar que a segurança da bateria é mantida.

Guarde estas instruções. Consulte-as frequentemente e utilize-as para ensinar outros que queiram usar esta ferramenta. Se emprestar a alguém esta ferramenta, entregue também estas instruções para evitar a má utilização do produto e possíveis lesões.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES!

INTRODUÇÃO

Parabéns pela sua escolha da nova geração de baterias de ião e lítio de 56V. Esta foi desenhada, criada e fabricada para lhe dar os melhores desempenhos possíveis.

Caso tenha algum problema que não consiga solucionar facilmente, visite o website egopowerplus.com e seleccione “**contacte-nos**”, ou contacte a loja onde adquiriu o produto.

Este manual contém informação importante sobre a montagem, funcionamento e manutenção seguros da sua bateria. Leia-o com atenção antes de utilizar a bateria. Mantenha este manual à mão, para que o possa consultar a qualquer altura.

NÚMERO DE SÉRIE _____

DATA DA COMPRA _____

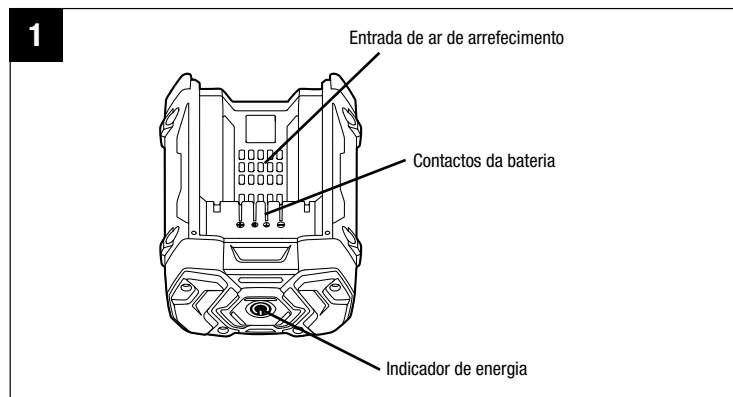
DEVERÁ GUARDAR O NÚMERO DE SÉRIE E A DATA DA COMPRA NUM LOCAL SEGURO PARA FUTURAS REFERÊNCIAS

ESPECIFICAÇÕES

Bateria	BA1120E: Ião e lítio 2.0Ah de 56V BA2240E: Ião e lítio 4.0Ah de 56V BA3360: Ião e lítio 6.0Ah de 56V
Temperatura de carregamento óptima	0°C a 40°C
Peso da bateria	BA1120E: 1,26 kg BA2240E: 2,21 kg BA3360: 2,86 kg

DESCRIÇÃO

CONHEÇA A SUA BATERIA DE IÃO E LÍTIO (Imagem 1)



FUNCIONAMENTO

INDICADOR DE ENERGIA NA BATERIA

Esta bateria de ião e lítio vem equipada com um indicador de energia, que indica a capacidade da carga da bateria. Prima o indicador de energia para visualizar o nível da carga. O indicador LED brilha durante 10 segundos.

- A luz verde indica que a bateria está acima dos 15% da sua capacidade de carga.
- A luz vermelha indica que a bateria tem pouca energia.
- A luz vermelha a piscar indica que a bateria está quase gasta e que tem de ser recarregada imediatamente.

PROTEÇÃO DA BATERIA

O circuito da bateria protege a bateria de temperaturas extremas, descarga excessiva e sobrecarga. Para proteger a bateria de danos e aumentar o seu tempo de vida útil, os circuitos da bateria desligam a bateria se esta ficar sobrecarregada ou se a temperatura ficar demasiado elevada durante a utilização. Isto pode acontecer em situações de binário extremamente elevado, se o aparelho ficar preso ou paralisado. A bateria desliga-se com o indicador de energia a piscar a cor-de-laranja durante 10 segundos quando a sua temperatura de funcionamento exceder os 70°C, e começa a funcionar normalmente quando voltar aos 67°C.

AVISO: Um tempo de funcionamento que seja reduzido significativamente após um carregamento completo indica que a bateria está perto do fim do seu tempo de vida útil e que tem de ser substituída.

FUNCIONAMENTO EM CONDIÇÕES FRIAS

Esta bateria de ião e lítio fornece um desempenho óptimo em temperaturas entre 0°C e 40°C. Quando a bateria estiver muito fria, pode “pulsar” durante o primeiro minuto de utilização, para aquecer. Coloque a bateria numa ferramenta e use a ferramenta numa aplicação leve. Após cerca de um minuto, a bateria aquece e funcionará normalmente.

QUANDO CARREGAR A BATERIA

AVISO: As baterias de ião e lítio saem de fábrica parcialmente carregadas. Antes de a usar pela primeira vez, carregue a bateria por completo.

AVISO: Esta bateria vem equipada com uma função avançada de manutenção automática, para aumentar o seu tempo de vida útil. Dependendo da carga da bateria, ela efectua automaticamente uma descarga automática após um mês de armazenamento. Após esta manutenção automática, a bateria entra no modo de espera e mantém 30% da sua capacidade de carga. Se for guardada durante mais de um mês, carregue por completo a bateria antes da próxima utilização.

Não é necessário descarregar por completo a bateria antes de recarregar. A bateria de ião e lítio pode ser carregada a qualquer altura e não desenvolve uma “memória” quando for carregada após uma descarga parcial. Use o indicador de energia para determinar quando é que a bateria tem de ser recarregada.

COMO CARREGAR A BATERIA

Siga as instruções no manual de utilização para o Carregador Rápido EGO CH5500E ou Carregador Padrão CH2100E.

FIXAR E RETIRAR A BATERIA

Siga as instruções no manual de utilização do respectivo produto EGO.

MANUTENÇÃO

AVISO: Para evitar lesões pessoais sérias, retire sempre a bateria da ferramenta quando mudar de acessórios, limpar ou efectuar qualquer manutenção.

AVISO: Quando fizer reparações, utilize apenas peças de substituição idênticas da EGO. A utilização de outras peças pode dar origem a perigos ou danos no produto.

AVISO: Não recomendamos a utilização de ar comprimido seco como método de limpeza para a bateria. Se a limpeza com ar comprimido for o único método que pode utilizar, use sempre óculos de segurança com protecções laterais. Se a operação fizer muito pó, use também uma máscara para o pó.

MANUTENÇÃO GERAL

Evite usar solventes quando limpar peças de plástico. Grande parte dos plásticos é susceptível a danos devido a vários tipos de solventes comerciais. Use panos limpos para retirar a sujidade, pó, óleo, gordura, etc.

AVISO: Nunca permita que o líquido dos travões, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes, etc., entrem em contacto com as peças de plástico. Os químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir plástico, o que pode dar origem a lesões pessoais sérias.

BATERIAS

A bateria vem equipada com células recarregáveis de ião e lítio. A duração de utilização de cada carga depende do tipo de trabalho efectuado.

As células nesta ferramenta foram criadas para fornecer um tempo máximo de vida útil sem problemas. Tal como todas as baterias, elas acabarão por ficar gastas.

Não desmonte a bateria nem tente substituir as baterias. Manusear as baterias, especialmente quando usar anéis e jóias pode dar origem a queimaduras sérias.

Para obter o tempo máximo de vida da bateria, leia e compreenda o manual de utilização.

- Deve desligar o carregador e retirar a bateria de ião-lítio quando não a usar.

Para baterias de ião-lítio que sejam guardadas durante mais de 30 dias:

Guarde a bateria de ião-lítio em locais com uma temperatura abaixo dos 26 °C e sem humidade.

- Guarde a bateria de ião-lítio com 30%-50% da sua carga.
- Carregue por completo a bateria a cada seis meses de armazenamento.
- O exterior pode ser limpo com um pano ou uma escova suave que não seja de aço.

AVISO: Esta bateria vem equipada com uma função avançada de manutenção automática. Ela pode manter automaticamente 30% da sua capacidade de carga quando for guardada durante mais de um mês.

REMOVER A BATERIA E PREPARAÇÃO PARA RECICLAGEM



Li-ion

Não elimine o carregador da bateria e baterias/baterias recarregáveis juntamente com o lixo doméstico comum!

De acordo com a norma europeia 2012/19/EU, o equipamento eléctrico e electrónico que deixe de ser usado, e de acordo com a norma europeia 2006/66/CE, baterias gastas ou defeituosas têm de ser recolhidos em separado e eliminadas de um modo amigável ao ambiente.

Consulte as autoridades locais quanto ao modo como reciclar e/ou eliminar as baterias correctamente.

AVISO: Ao retirar a bateria para ser eliminada ou reciclada, cubra os terminais da bateria com uma fita adesiva resistente. Não tente destruir ou desmontar a bateria, nem retirar algum dos seus componentes. As baterias de ião e lítio têm de ser recicladas ou eliminadas de forma adequada. Além disso, nunca toque em qualquer dos terminais com objectos de metal ou com o corpo, pois isso pode causar um curto-circuito. Mantenha-se afastado das crianças. Se não seguir estes avisos de segurança, pode originar um incêndio e/ou lesões sérias.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
A carga da bateria diminuiu passado mais de um mês sem ser utilizada.	A bateria efectuou a manutenção automática para aumentar o seu tempo de vida útil.	Recarregue por completo a bateria antes da utilização.
O indicador de energia pisca a cor-de-laranja.	A bateria está muito quente.	Deixe a bateria arrefecer até que a temperatura atinja menos de 67°C.

EGO

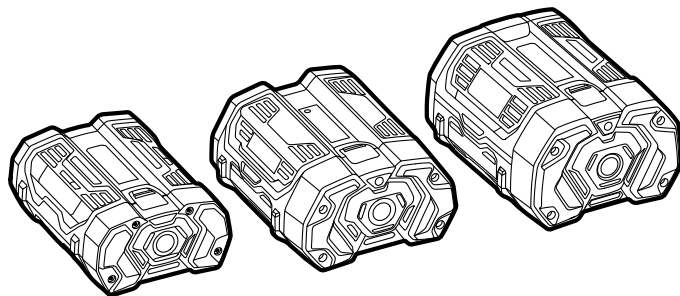
GARANTIA

POLÍTICA DE GARANTIA EGO

Por favor, visite o website egopowerplus.com para saber todos os termos e condições da política de garantia EGO.

EGO™

POWER⁺ BATTERY



MANUALE DI ISTRUZIONI

BATTERIA 56V

2.0AH/4.0AH/6.0AH

NUMERO DI MODELLO BA1120E/BA2240E/BA3360

RICARICARE COMPLETAMENTE PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO

⚠ AVVERTENZA! Per ridurre il rischio di infortunio, l'utente deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto. Conservare questo manuale per riferimento futuro.

PT

98

PILHA DE 56V 2.0AH/4.0AH/6.0AH

INDICE

Leggere tutte le istruzioni	101
Simboli di sicurezza	102
Istruzioni di sicurezza	103-109
Introduzione	110
Specifiche tecniche	111
Descrizione	111
Funzionamento	112-113
Manutenzione	114-116
Risoluzione dei problemi	117
Garanzia	118

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI!



LEGGERE E COMPNDERE LE ISTRUZIONI

Durante la progettazione del prodotto è stata data priorità a sicurezza, prestazioni e affidabilità per facilitare la modalità d'uso e manutenzione.

⚠ AVVERTENZA! Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

SIMBOLI DI SICUREZZA

Lo scopo dei simboli di sicurezza è attirare l'attenzione dell'operatore su possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni richiedono la massima attenzione e comprensione da parte dell'operatore. Le avvertenze espresse dai simboli, da sole, non eliminano tutti i rischi. Le istruzioni e le avvertenze non sostituiscono le adeguate misure di prevenzione contro gli incidenti.

⚠ AVVERTENZA! Accertarsi di aver letto e compreso tutte le istruzioni di sicurezza in questo manuale, inclusi tutti i simboli di avvertenza come **“PERICOLO”**, **“AVVERTENZA”** e **“ATTENZIONE”**, prima di usare questo apparecchio. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni riportate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

⚠ AVVERTENZA! Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.



⚠ AVVERTENZA! L'uso di apparecchi elettrici può causare il lancio di oggetti estranei verso l'operatore, con il rischio di gravi lesioni agli occhi. Durante l'uso dell'apparecchio, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e, se necessario, una maschera facciale. Si consiglia di indossare una maschera di sicurezza con ampio campo visivo sopra gli occhiali o gli occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali.

⚠ AVVERTENZA! Rischio di incendio e ustioni. Non disassemblare o scaldare a temperature superiori a 100°C e non bruciare. Conservare la batteria fuori dalla portata dei bambini e nella confezione originale finché non è pronta all'uso. Smaltire immediatamente le batterie usate conformemente alle normative locali relative a riciclaggio e smaltimento.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono comparire sul prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sull'apparecchio prima di tentare di assemblarlo e ripararlo.

	Avvertenza di sicurezza	Precauzioni relative alla sicurezza dell'operatore.
	Indossare protezioni per gli occhi	Durante l'uso del prodotto, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e una maschera facciale.
	Leggere il manuale di istruzioni	Per ridurre il rischio di infortunio, l'utente deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto.
	Simbolo di smaltimento	Non smaltire i gruppi batteria o le batterie insieme ai rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua.
	Rimuovere il gruppo batteria	Rimuovere sempre il gruppo batteria dal prodotto prima di pulirlo, assemblare i componenti, effettuare regolazioni o quando non è in uso.

	Non esporre le celle della batteria/gruppo batteria al fuoco.	Contro luce solare diretta, fuoco, acqua e umidità. Rischio di esplosione.
	Non esporre le celle della batteria/gruppo batteria all'acqua.	
	Temperatura ambientale di ricarica del gruppo batteria	Per i migliori risultati, la batteria deve essere ricaricata in un locale la cui temperatura è compresa tra 0°C e 40°C.
V	Volt	Voltaggio
A	Ampere	Corrente
Hz	Hertz	Frequenza (cicli al secondo)
Wh	Wattora	Potenza
min	Minuti	Tempo
	Corrente alternata	Tipo di corrente
	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente

⚠ PERICOLO! Le persone portatrici di dispositivi elettronici, ad esempio pacemaker, devono consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto. L'utilizzo di apparecchi elettrici in prossimità di pacemaker cardiaci comporta il rischio di interferenze o malfunzionamento del pacemaker.

⚠ AVVERTENZA! Leggere e comprendere tutte le istruzioni. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze riportate di seguito si riferisce alle macchine per giardinaggio EGO Power+ alimentate a batteria (senza fili).

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree ingombre e ombreggiate favoriscono gli incidenti.
- **Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici producono scintille suscettibili di dare fuoco a polveri o vapori.**

SICUREZZA ELETTRICA

- **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o condizioni di umidità.** La penetrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- **Usare il gruppo batteria esclusivamente con i caricabatteria elencati di seguito.**

GRUPPI BATTERIA	CARICABATTERIA
BA1120E, BA2240E, BA3360	CH5500E, CH2100E

USO E MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

- **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore.** Un caricabatteria adatto a un tipo di gruppo batteria può comportare il rischio di incendio se usato con un altro gruppo batteria.

- **Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo utensile elettrico.** L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.
- **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** L'eventuale cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o di ustioni.
- **L'utilizzo improprio dell'utensile elettrico può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- **Non smontare, aprire o distruggere le batterie o le celle secondarie.**
- **Non esporre le celle o le batterie a calore o fuoco.** Evitare di conservarle alla luce solare diretta.
- **Non cortocircuitare una cella o una batteria.** Non conservare le celle o le batterie in una scatola o un cassetto dove possono cortocircuitarsi tra loro o essere cortocircuitate da altri oggetti metallici.
- **Non rimuovere una cella o una batteria dalla confezione originale finché non è pronta all'uso.**
- **Non esporre le celle o le batterie a urti meccanici.**
- **Se una cella subisce perdite, evitare che il liquido entri in contatto con gli occhi o la pelle.** In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.
- **Non usare caricabatteria diversi da quello specificamente fornito con l'apparecchio.**
- **Non usare celle o batterie non progettate per l'uso con l'apparecchio.**
- **Non mischiare celle di marche, capacità, dimensioni o tipo diversi all'interno dello stesso dispositivo.**

- **Conservare celle e batterie fuori dalla portata dei bambini.**
- **Consultare immediatamente un medico in caso di ingestione di una cella o una batteria.**
- **Acquistare sempre la cella o la batteria corretta per l'apparecchio.**
- **Mantenere celle e batterie pulite e asciutte.**
- **Se sono sporchi, pulire i terminali della cella o della batteria con un panno asciutto e pulito.**
- **Le batterie e le celle secondarie devono essere ricaricate prima dell'uso.** Usare sempre il caricabatteria corretto e fare riferimento alle istruzioni del costruttore o al manuale dell'apparecchio relativamente alle istruzioni per una ricarica corretta.
- **Non lasciare la batteria sotto carica per lunghi periodi quando non è in uso.**
- **Dopo un lungo periodo di inutilizzo, potrebbe essere necessario ricaricare e scaricare diverse volte le celle o le batterie per ottenere le massime prestazioni.**
- **Le batterie e le celle secondarie forniscono le migliori prestazioni quando sono in funzione a temperatura ambientale ordinaria (20 °C ± 5 °C).**
- **Conservare le istruzioni del prodotto per future consultazioni.**
- **Usare la cella o la batteria esclusivamente per gli scopi previsti.**
- **Se possibile, rimuovere la batteria dall'apparecchio quando non è in uso.**
- **Smaltire la batteria adeguatamente.**

RIPARAZIONI

- **Seguire le istruzioni riportate alla sezione "Manutenzione" di questo manuale.** L'uso di parti non autorizzate o il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione comportano il rischio di scossa elettrica o infortunio.

NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE

- **Familiarizzare con l'utensile elettrico. Leggere il manuale di istruzioni. Studiare le applicazioni e le limitazioni dell'utensile elettrico e i relativi rischi specifici.** Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di scossa elettrica, incendio o infortunio.
- **Gli apparecchi a batteria non hanno bisogno di essere collegati a un impianto elettrico; pertanto sono sempre in condizioni operative.** Essere consci dei possibili rischi quando l'apparecchio a batteria non è in uso. Rimuovere sempre la batteria prima di sostituire gli accessori. Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di scossa elettrica, incendio o infortunio.
- **Non posizionare gli apparecchi a batteria o i gruppi batteria in prossimità di fuoco o fonti di calore.** Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di esplosione e infortunio.
- **Non gettare le batterie nel fuoco perché le celle potrebbero esplodere.** Contattare le autorità locali per eventuali istruzioni di smaltimento specifiche.
- **Non aprire o mutilare la batteria.** Gli elettroliti rilasciati sono corrosivi e possono danneggiare gli occhi o la pelle o essere tossici se ingeriti.
- **Non schiacciare, far cadere o danneggiare il gruppo batteria.** Non usare gruppi batteria o caricabatteria che hanno subito cadute o urti violenti. Le batterie danneggiate sono suscettibili di esplodere. Smaltire immediatamente una batteria danneggiata o che ha subito cadute.
- **Le batterie emettono gas idrogeno e possono esplodere in presenza di una fonte di accensione, ad esempio una fiamma pilota.** Per ridurre il rischio di lesioni gravi, non usare mai apparecchi alimentati a batteria in presenza di fiamme libere. L'esplosione di una batteria comporta il lancio di detriti e sostanze chimiche. In caso di esposizione, risciacquare immediatamente con acqua.
- **Non ricaricare il gruppo batteria sotto la pioggia o in luoghi umidi.** Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di scossa elettrica.

- **Per i migliori risultati, ricaricare la batteria in locali in cui la temperatura è superiore a 0°C e inferiore a 40°C.** Non conservarla all'aperto o all'interno di veicoli.
- **In condizioni estreme di utilizzo o temperatura, le batterie sono soggette a perdite.** Se il liquido entra in contatto con la pelle, lavarla immediatamente con acqua e sapone, quindi neutralizzarla con succo di limone o aceto. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, risciacquarli con acqua pulita per almeno 10 minuti, quindi consultare immediatamente un medico. Il rispetto di questa istruzione riduce il rischio di lesioni gravi.
- **Impedire il contatto di benzina, oli, prodotti a base di petrolio, ecc. con le parti in plastica.** Tali materiali contengono sostanze chimiche suscettibili di danneggiare, indebolire o distruggere la plastica.
- **Affidare la riparazione del gruppo batteria a tecnici qualificati usando esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò salvaguarderà la sicurezza del gruppo batteria.

Conservare queste istruzioni. Consultarle frequentemente e usarle per istruire gli altri utenti dell'apparecchio. Se si presta l'apparecchio ad altre persone, allegare anche queste istruzioni per evitare l'uso errato dell'apparecchio e il rischio di infortunio.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato questo gruppo batteria agli ioni di litio 56 V di nuova generazione. È stato ideato, progettato e costruito per assicurare le migliori prestazioni e la massima affidabilità.

In caso di problemi di difficile risoluzione, visitare il sito web egopowerplus.com e selezionare “**contact us**” o contattare il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Questo manuale contiene importanti informazioni di sicurezza relative ad assemblaggio, funzionamento e manutenzione del gruppo batteria. Leggete attentamente prima di usare il gruppo batteria. Conservare questo manuale a portata di mano per poterlo consultare in qualsiasi momento.

NUMERO DI SERIE _____

DATA DI ACQUISTO _____

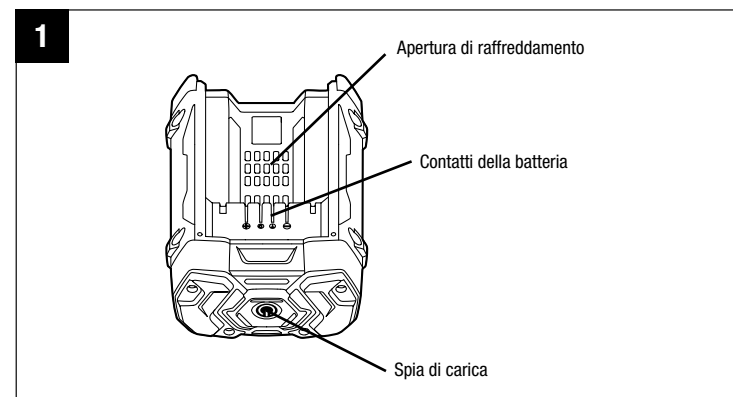
TRASCRIVERE IL NUMERO DI SERIE E LA DATA DI ACQUISTO E CONSERVARLI IN UN LUOGO SICURO PER RIFERIMENTO FUTURO

SPECIFICHE TECNICHE

Batteria	BA1120E: Li-ion 56V 2,0 Ah
	BA2240E: Li-ion 56V 4,0 Ah
	BA3360: Li-ion 56V 6,0 Ah
Temperatura di ricarica ottimale	0°C-40°C
Peso della batteria	BA1120E: 1.26kg
	BA2240E: 2.21 kg
	BA3360: 2.86 kg

DESCRIZIONE

FAMILIARIZZARE CON IL GRUPPO BATTERIA (Fig. 1)



FUNZIONAMENTO

SPIA DI CARICA SUL GRUPPO BATTERIA

Questo gruppo batteria agli ioni di litio è dotato di una spia di carica, che indica il livello di carica del gruppo batteria. Premere la spia di carica per visualizzare il livello di carica. La spia rimarrà accesa per 10 secondi.

- La luce verde indica che il livello di carica del gruppo batteria è superiore a 15%.
- La luce rossa indica un basso livello di carica del gruppo batteria.
- La luce rossa lampeggiante indica che il gruppo batteria è quasi scarico e deve essere ricaricato immediatamente.

PROTEZIONE DELLA BATTERIA

Il circuito della batteria protegge il gruppo batteria contro le temperature estreme ed evita che si carichi eccessivamente o si scarichi completamente. Per proteggere la batteria da eventuali danni e prolungare la sua durata di vita, la circuiteria del gruppo batteria spegnerà il gruppo batteria in caso di sovraccarico o se la temperatura diventa troppo elevata durante l'uso. Ciò può verificarsi in situazioni di coppia estremamente elevata, inceppamento e stallo. Il gruppo batteria si spegnerà e la spia di carica lampeggerà di arancione per 10 secondi quando la sua temperatura operativa è superiore a 70°C, e riprenderà a funzionare normalmente quando la temperatura scenderà sotto i 67°C.

ATTENZIONE! Una riduzione significativa della durata del gruppo batteria dopo averlo caricato completamente indica che le batterie sono quasi al termine della loro vita utile e devono essere sostituite.

FUNZIONAMENTO A BASSE TEMPERATURE

Questo gruppo batteria agli ioni di litio fornisce le migliori prestazioni a temperature comprese tra 0°C e 40°C. Quando il gruppo batteria è molto freddo, potrebbe "pulsare" per i primi minuti di utilizzo per riscaldarsi. Inserire il gruppo batteria in un apparecchio e usare l'apparecchio per un lavoro leggero. Dopo circa un minuto, il gruppo batteria si sarà riscaldato e funzionerà normalmente.

QUANDO RICARICARE IL GRUPPO BATTERIA

ATTENZIONE! I gruppi batteria agli ioni di litio sono consegnati parzialmente in carica. Prima di usarli per la prima volta, ricaricare completamente il gruppo batteria.

ATTENZIONE! Questo gruppo batteria è dotato di un'avanzata funzione di manutenzione automatica per estendere la durata di vita della batteria. A seconda della carica residua, il gruppo batteria effettuerà automaticamente una procedura di scaricamento automatico dopo un mese di inutilizzo. Dopo tale procedura di manutenzione automatica, il gruppo batteria entrerà in modalità di standby e manterrà il 30% della sua capacità di carica. Se il gruppo batteria non è stato usato per più di un mese, ricaricarlo completamente prima del successivo utilizzo.

Non è necessario scaricare il gruppo batteria prima di ricaricarlo. Le batterie agli ioni di litio possono essere ricaricate in qualsiasi momento e non sviluppano una "memoria" se vengono ricaricate quando sono scariche solo parzialmente. Usare la spia di carica per determinare quando è necessario ricaricare il gruppo batteria.

COME RICARICARE IL GRUPPO BATTERIA

Seguire le istruzioni riportate nel manuale del caricabatteria rapido EGO CH5500E o del caricabatteria standard EGO CH2100E.

INSTALLARE E RIMUOVERE IL GRUPPO BATTERIA

Seguire le istruzioni riportate nel manuale del prodotto EGO specifico.

MANUTENZIONE

AVVERTENZA! Per evitare lesioni gravi, rimuovere sempre il gruppo batteria dal caricabatteria durante la sostituzione degli accessori e prima delle operazioni di pulizia o manutenzione.

AVVERTENZA! Durante la riparazione, usare esclusivamente parti di ricambio EGO identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni all'apparecchio.

AVVERTENZA! Si raccomanda di non usare aria compressa come metodo di pulizia del gruppo batteria. Se la pulizia tramite aria compressa è l'unico metodo disponibile, indossare sempre occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Se l'ambiente è polveroso, indossare anche una maschera antipolvere.

MANUTENZIONE GENERALE

Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. La maggior parte dei materiali plastici può essere danneggiata da diversi tipi di solventi in commercio. Usare un panno pulito per rimuovere sporczia, polvere, olio, grasso, ecc.

AVVERTENZA! Impedire il contatto di liquido per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. con le parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, comportando il rischio di lesioni gravi.

BATTERIE

Il gruppo batteria è dotato di batterie agli ioni di litio ricaricabili. La durata operativa di ogni ricarica dipende dal tipo di lavoro.

Le batterie in questo prodotto sono state progettate per fornire un perfetto funzionamento nella massima affidabilità. Come tutte le batterie, col tempo si consumeranno.

Non disassemblare il gruppo batteria e non tentare di sostituire le batterie. La manipolazione delle batterie, in particolare quando si indossano anelli e altri gioielli, comporta il rischio di ustioni gravi.

Per garantire la massima durata di vita della batteria, leggere e comprendere il manuale di istruzioni.

- È buona norma scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente e rimuovere il gruppo batteria agli ioni di litio quando non è in uso.

Per la conservazione di gruppi batteria agli ioni di litio superiore a 30 giorni:

Conservare i gruppi batteria agli ioni di litio in un locale privo di umidità la cui temperatura è inferiore a 26°C.

- Conservare i gruppi batteria a un livello di carica compreso tra 30% e 50%.
- Ogni 6 mesi di inutilizzo, ricaricare completamente i gruppi batteria agli ioni di litio.
- Le superfici esterne possono essere pulite con un panno o una spazzola morbida non metallica.

ATTENZIONE! Questo gruppo batteria è dotato di un'avanzata funzione di manutenzione automatica. Il gruppo batteria manterrà automaticamente il 30% della sua capacità di carica dopo un mese di inutilizzo.

RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA E PREPARAZIONE ALLO SMALTIMENTO



Non smaltire il caricabatteria e le batterie/batterie ricaricabili insieme ai rifiuti indifferenziati!

Li-ion

Conformemente alle direttive europee 2012/19/EU e 2006/66/CE, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, pile e accumulatori devono essere raccolti separatamente e smaltiti nel rispetto dell'ambiente.

Contattare le autorità competenti per informazioni relative alle opzioni per il riciclo e/o lo smaltimento.

AVVERTENZA! Dopo la rimozione del gruppo batteria a scopo di smaltimento o riciclo, coprire i terminali del gruppo batteria con del robusto nastro isolante. Non tentare di distruggere o disassemblare il gruppo batteria o di rimuoverne i componenti. Le batterie agli ioni di litio devono essere riciclate o smaltite adeguatamente. Inoltre, non toccare mai i terminali con oggetti metallici e/o parti del corpo per evitare il rischio di cortocircuito. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Il mancato rispetto di queste avvertenze comporta il rischio di incendio e/o gravi infortuni.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il livello di carica del gruppo batteria è ridotto dopo più di un mese di inutilizzo.	Il gruppo batteria ha effettuato la manutenzione automatica per estendere la sua durata di vita.	Ricaricare completamente il gruppo batteria prima dell'uso.
La spia di carica lampeggia di arancione.	Il gruppo batteria è troppo caldo.	Attendere che la temperatura del gruppo batteria e scenda al di sotto di 67°C.

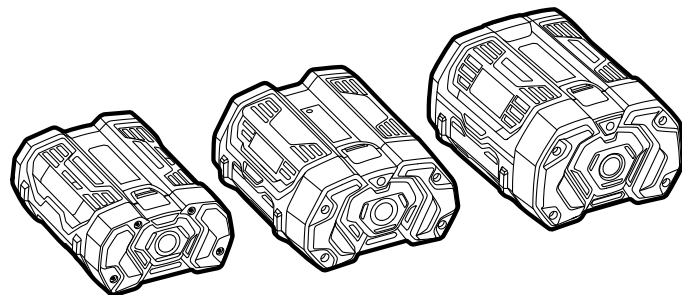
EGO

GARANZIA

CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

Visitare il sito web egopowerplus.com per consultare le condizioni complete della garanzia EGO.

EGO™
POWER⁺ BATTERY



GEBRUIKERSHANDLEIDING

56V ACCU

2.0AH/4.0AH/6.0AH

MODELNUMMER BA1120E/BA2240E/BA3360

LAAD VOLLEDIG OP VOOR INGEBRUIKNAME

118

BATTERIA 56 V 2.0AH/4.0AH/6.0AH

⚠ WAARSCHUWING: De gebruiker dient de gebruikershandleiding voor het gebruik van dit product te lezen en te begrijpen om het risico op letsel te beperken. Bewaar deze handleiding voor latere raadpleging.

INHOUDSOPGAVE

Lees alle instructies	121
Veiligheidssymbolen	122
Veiligheidsinstructies	123-129
Inleiding	130
Specificaties	130
Beschrijving	131
Werking	131-133
Onderhoud	133-135
Probleemoplossing	135
Garantie	136

LEES ALLE INSTRUCTIES!



LEES EN BEGRIJP DE GEBRUIKERSHANDLEIDING

Deze accu is voorzien van vele functies voor een aangenaam gebruik. Tijdens het ontwerpen van dit product werd vooral rekening gehouden met veiligheid, prestaties en betrouwbaarheid om eenvoudig onderhoud en werking te verzekeren.

⚠ WAARSCHUWING: Om de veiligheid en betrouwbaarheid continu te kunnen waarborgen, dienen alle reparaties van onderdelen uitgevoerd te worden door een vakbekwame reparateur.

VEILIGHEIDSSYMBOLEN

Het doel van de veiligheidssymbolen is om u te wijzen op mogelijke gevaren. Besteed daarom voldoende aandacht hieraan en begrijp de veiligheidssymbolen en bijbehorende uitleg. De symboolwaarschuwingen op zich elimineren geen enkel gevaar. De gegeven instructies en waarschuwingen gelden niet als vervanging voor gepaste voorzorgsmaatregelen tegen ongevallen.

⚠ WAARSCHUWING: Lees en begrijp alle veiligheidsinstructies die in deze gebruikershandleiding zijn vermeld, waaronder alle veiligheidssymbolen zoals “GEVAAR”, “WAARSCHUWING” en “OPGELET” voordat u dit gereedschap in gebruik neemt. Het negeren van onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

⚠ WAARSCHUWING: Om de veiligheid en betrouwbaarheid continu te kunnen waarborgen, dienen alle reparaties van onderdelen uitgevoerd te worden door een vakbekwame reparateur.



⚠ WAARSCHUWING: De werking van elektrisch gereedschap kan leiden tot het rondslingeren van vreemde objecten die in uw ogen kunnen terechtkomen. Dit kan leiden tot ernstige oogschade. Wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt, zorg er dan voor dat u altijd een veiligheidsbril (met zijschermen) of een gelaatsscherm draagt. We bevelen aan om een gelaatsscherm over uw bril of standaard veiligheidsbril met zijschermen te gebruiken.

⚠ WAARSCHUWING: Risico op brand en brandwonden. Niet uit elkaar halen, boven 100°C verwarmen of verbranden. Houd de accu uit de buurt van kinderen en bewaar in de originele verpakking tot klaar voor gebruik. Gooi gebruikte accu's weg volgens de lokale recyclage- en afvalvoorschriften.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Deze pagina toont en beschrijft alle veiligheidssymbolen die zich op dit product kunnen bevinden. Lees, begrijp en volg alle instructies op de machine voordat u deze in elkaar zet en gebruikt.

	Veiligheids- waarschuwing	Voorzorgsmaatregelen voor uw veiligheid.
	Draag oogbescherming	Voordat u dit product gebruikt, draag altijd een veiligheidsbril (met zijschermen) of een gelaatsscherm.
	Lees de gebruiks- aanwijzing	De gebruiker dient de gebruikershandleiding vóór het gebruik van dit product te lezen en te begrijpen om elk risico op letsel te beperken.
	Recycling-symbolen	Gooi accu's/batterijen nooit met het huisafval, in vuur of water weg. Verzamel, recycle of gooi accu's/batterijen op een milieuvriendelijke manier weg.
	Verzamel, recycle of gooi accu's/ batterijen op een milieuvriendelijke manier weg.	Verwijder de accu altijd uit het apparaat als u onderdelen monteert, instellingen uitvoert, reinigt, of als u het product niet gebruikt.

	Stel de accu/batterij niet bloot aan vuur	Tegen voortdurend zonlicht, vuur, water en vocht beschermen. Explosiegevaar.
	Stel de accu/batterij niet bloot aan water	
	Omgevingstemperatuur tijdens het opladen van de accu	Voor het beste resultaat laadt u de accu op een locatie met een temperatuur van meer dan 0° en minder dan 40°C op.
V	Volt	Spanning
A	Ampère	Stroom
Hz	Hertz	Frequentie (cycli per seconde)
Wh	Wattuur	Vermogen
min	Minuten	Tijd
	Wisselstroom	Stroomtype
	Gelijkstroom	Stroomtype of -karakteristiek

⚠ GEVAAR: Personen met elektronische apparaten, zoals pacemakers, moeten eerst hun art(sen) raadplegen voordat ze dit product mogen gebruiken. De werking van een elektrisch apparaat in de nabijheid van een pacemaker kan een storing of defect van de pacemaker veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING: Lees en begrijp alle instructies. Het negeren van alle instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig persoonlijk letsel. De term “elektrisch gereedschap” in alle onderstaand vermelde waarschuwingen verwijst naar uw EGO Power+ accu aangedreven (snoerloos) tuingereedschap.

VEILIGHEID OP DE WERKPLAATS

- **Houd de werkplaats schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimten kunnen ongevallen veroorzaken.
- **Gebruik geen handgereedschap in explosieve ruimten, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of dampen in brand steken.**

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik alleen met onderstaand vermelde laders:**

ACCU'S	LADER
BA1120E, BA2240E, BA3360	CH5500E, CH2100E

ACCUGEREEDSCHAP GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN

- **Laad alleen op met de laders die door de fabrikant zijn gespecificeerd.** Een lader die geschikt is voor één type van accu kan tot brandgevaar leiden wanneer gebruikt met een andere accu.

- **Gebruik elektrisch handgereedschap alleen met de specifiek aangegeven accu.** Het gebruik van andere accu's kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.
- **Wanneer u de accu niet gebruikt, houd het uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu worden gespoten, vermijd elk contact. Als aanraking met de vloeistof toevallig plaatsvindt, spoel deze met water af. Als vloeistof in de ogen komt, raadpleeg onmiddellijk een arts.** Vloeistof dat uit de accu wordt uitgespoten kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- **De secundaire cellen of accu's niet uit elkaar halen, openen of verscheuren.**
- **Stel geen cellen of accu's bloot aan warmte of vuur.** Voorkom opslag in direct zonlicht.
- **Zorg dat de cel of accu niet wordt kortgesloten.** Berg de cellen of accu's niet in een doos of lade op waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door andere metalen voorwerpen kortgesloten kunnen worden.
- **Haal een cel of accu pas uit zijn originele verpakking wanneer klaar voor gebruik.**
- **Stel de cellen of accu's niet bloot aan mechanische schokken.**
- **In geval van een lekkende cel, zorg dat de vloeistof niet met de huid of ogen in aanraking komt.** Als contact heeft plaatsgevonden, was de aangetaste zone overvloedig met water en raadpleeg vervolgens een arts.
- **Gebruik geen andere lader dan deze specifiek meegeleverd voor gebruik met het gereedschap.**
- **Gebruik geen cel of accu die niet voor gebruik met het gereedschap is ontworpen.**

- **Meng geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, grootte of type binnenin het apparaat.**
- **Houd cellen en accu's buiten het bereik van kinderen.**
- **Raadpleeg onmiddellijk een arts als u denkt dat een cel of accu werd ingeslikt.**
- **Koop altijd de juiste cel of accu voor het gereedschap.**
- **Houd cellen en accu's schoon en droog.**
- **Veeg de aansluitklemmen van de cel of accu schoon met een schone, droge doek als deze vuil zijn.**
- **Laad secundaire cellen en accu's op voor gebruik.** Gebruik altijd de juiste lader en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gereedschap voor de juiste laadinstructies.
- **Laad een accu niet langdurig op wanneer niet in gebruik.**
- **Na een langdurige opslagperiode kan het nodig zijn om de cellen of accu's meerdere keren na elkaar op te laden en te ontladen om de beste prestaties te krijgen.**
- **Secundaire cellen en accu's geven de beste prestaties wanneer ze bij een normale kamertemperatuur (20°C ± 5°C) worden gebruikt.**
- **Bewaar de originele gebruiksaanwijzing voor latere raadpleging.**
- **Gebruik de cel of accu alleen voor gepaste toepassingen.**
- **Wanneer mogelijk, haal de accu uit het gereedschap wanneer niet in gebruik.**
- **Gooi op een correcte manier weg.**

REPARATIES

- **Volg de instructies in de sectie 'Onderhoud' in deze handleiding.** Het gebruik van ongeoorloofde onderdelen of het negeren van de onderhoudsinstructies kan risico op schokken of letsel veroorzaken.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

- **Ken uw elektrisch gereedschap. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Leer zowel zijn toepassingen en beperkingen als de specifieke mogelijke gevaren omtrent dit gereedschap.** Dit beperkt het risico op elektrische schokken, brand of ernstig letsel.
- **Accugereedschap moet niet op een elektrisch stopcontact worden aangesloten en kan aldus altijd onmiddellijk gebruikt worden.** Let op voor mogelijke gevaren wanneer u uw accugereedschap niet gebruikt. Verwijder altijd de accu voordat u accessoires vervangt. Dit beperkt het risico op elektrische schokken, brand of ernstig persoonlijk letsel.
- **Plaats het accugereedschap of accu niet in de buurt van vuur of warmte.** Dit beperkt het risico op explosie en mogelijk letsel.
- **Gooi geen accu in het vuur.** De cellen kunnen ontploffen. Neem contact op met uw gemeente voor eventuele speciale verwijderingsvoorschriften.
- **Open of beschadig de accu niet.** Vrijgekomen elektrolyt is corrosief en kan schade aan de ogen en huid veroorzaken. Het kan schadelijk zijn wanneer ingeslikt.
- **De accu niet in elkaar drukken, laten vallen of beschadigen.** Gebruik geen accu of lader nadat het is gevallen of een harde klap heeft gehad. Een beschadigde accu kan exploderen. Gooi een gevallen of beschadigde accu onmiddellijk en op een juiste manier weg.
- **Het vrijgekomen waterstofgas van de accu kan exploderen in de aanwezigheid van een ontstekingsbron, zoals een controlelampje.** Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te beperken, gebruik nooit een snoerloos product in de aanwezigheid van een open vlam. Een geëxplodeerde accu kan vuil en chemische stoffen vrijgeven. Indien geëxplodeerd, spoel onmiddellijk met water.
- **Laad de accu niet op in een vochtige of natte ruimte.** Dit beperkt het risico op elektrische schokken.

- **Voor het beste resultaat, laad uw accu op in een ruimte waar de temperatuur tussen 0°C en 40°C is. Berg de accu niet buitenshuis of in een voertuig op.**
- **Acculekkage kan zich tijdens extreem gebruik of extreme temperaturen voordoen.** Als vloeistof met uw huid in aanraking komt, was onmiddellijk met zeep en water en neutraliseer vervolgens met citroensap of azijn. Als vloeistof in uw ogen komt, spoel gedurende minstens 10 minuten met schoon water en raadpleeg vervolgens een arts. Dit beperkt het risico op ernstig persoonlijk letsel.
- **Laat geen op benzine, olie of petroleum gebaseerde producten, etc. in aanraking komen met de plastic onderdelen.** Deze stoffen bevatten chemicaliën die het kunststof kunnen beschadigen, verzwakken of vernietigen.
- **Laat uw accu repareren door een bekwame reparateur en alleen met identieke vervangingsonderdelen.** Dit waarborgt de veiligheid van de accu.

Bewaar deze handleiding. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing indien nodig en gebruik deze om andere personen die dit gereedschap zullen gebruiken te onderrichten. Als u dit gereedschap aan iemand anders geeft, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij om verkeerd gebruik en mogelijk letsel te voorkomen.

BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING!

INLEIDING

Gefeliciteerd met uw keuze van deze 56V Lithium-ion accu van een nieuwe generatie. Dit product werd ontworpen, in elkaar gezet en gemaakt om u de best mogelijke prestaties en betrouwbaarheid te geven.

Als u problemen ervaart die u niet zelf kunt oplossen, bezoek dan onze website egopowerplus.com en selecteer “**contact us**” of neem contact op met uw dealer waar u het artikel heeft aangeschaft.

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie voor een veilige montage, werking en onderhoud van uw accu. Lees deze aandachtig door voordat u de accu gebruikt. Houd deze gebruikershandleiding altijd bij de hand zodat u deze op elk moment kunt raadplegen.

SERIENUMMER _____

DATUM VAN AANKOOP _____

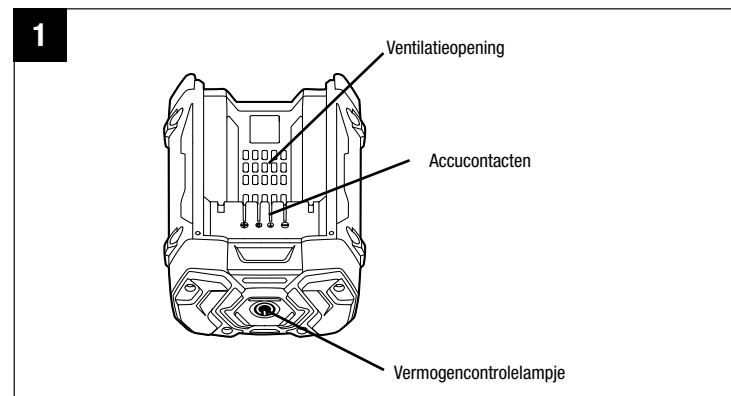
SCHRIJF ZOWEL HET SERIENUMMER ALS DE DATUM VAN AANKOOP OP EN BEWAAR OP EEN VEILIGE PLAATS VOOR LATERE RAADPLEGING

SPECIFICATIES

Accu	BA1120E: 56V 2,0Ah Lithium-ion
	BA2240E: 56V 4,0Ah Lithium-ion
	BA3360: 56V 6,0Ah Lithium-ion
Optimale laadtemperatuur	0°C-40°C
Gewicht accu	BA1120E: 1,26kg
	BA2240E: 2,21kg
	BA3360: 2,86 kg

OMSCHRIJVING

MAAK KENNIS MET UW LITHIUM-ION ACCU (Fig. 1)



WERKING

VERMOGENCONTROLELAMPJE OP DE ACCU

Deze lithium-ion accu is voorzien van een vermogencontrolelampje om het laadniveau van de accu aan te geven. Druk op het vermogencontrolelampje om het laadniveau weer te geven. Het LED-controlelampje brandt gedurende 10 seconden.

- Het groene lampje geeft aan dat de accu meer dan 15% geladen is.
- Het rode lampje geeft een lage spanning in de accu aan.
- Een knipperend rood lampje geeft aan dat de accu bijna leeg is en onmiddellijk moet worden opgeladen.

ACCUBEVEILIGING

Het schakelsysteem beschermt de accu tegen extreme temperaturen, overontlading en overlading. Om de accu tegen schade te beschermen en een langdurige levensduur te waarborgen schakelt het schakelsysteem de accu uit in geval van een overlading of wanneer de temperatuur tijdens gebruik te hoog wordt. Dit kan zich voordoen bij een zeer hoge koppel, of het vastzitten of blijven steken van het gereedschap. De accu wordt uitgeschakeld en het vermogencontrolelampje knippert gedurende 10 sec oranje wanneer de werkingstemperatuur 70°C overschrijdt. De normale werking wordt hervat wanneer de temperatuur naar 67°C terugkeert.

MEDEDELING: Een aanzienlijk kortere werkingstijd nadat de accu volledig is geladen geeft aan dat de accu aan het einde van zijn levensduur is gekomen en vervangen moet worden.

WANNEER DE ACCU OPLADEN

MEDEDELING: Lithium-ion accu's worden reeds gedeeltelijk geladen verzonden. Laad de accu volledig op voordat u het in gebruik neemt.

MEDEDELING: Deze accu is uitgerust met een geavanceerde zelfonderhoudsfunctie om de levensduur van de accu te verlengen. Afhankelijk van de laadstatus van de accu, zal deze na één maand van opslag een zelfonderhoud uitvoeren. Na dit zelfonderhoud zal de accu in de slaapmodus gaan en 30% van zijn laadvermogen behouden. Als de accu voor een maand of langer wordt opgeborgen, laad de accu volledig op voordat u het opnieuw gebruikt.

Het is niet nodig om de accu volledig te ontladen voordat u het oplaadt. De lithium-ion accu kan op elk moment worden geladen en ontwikkelt geen "geheugen" wanneer het na slechts een gedeeltelijke ontlading opnieuw wordt geladen. Maak gebruik van het vermogencontrolelampje om na te gaan of de accu geladen moet worden.

HOE DE ACCU LADEN

Volg de instructies die in de gebruikershandleiding voor de EGO CH5500E Snellader of CH2100E Standaard lader zijn vermeld.

DE ACCU INSTALLEREN EN AFHALEN

Volg de instructies in de gebruikershandleiding voor het individueel EGO product.

ONDERHOUD

⚠ WAARSCHUWING: Om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen, haal de accu altijd uit het gereedschap voor het wijzigen van accessoires, reiniging of onderhoud.

⚠ WAARSCHUWING: Bij reparatie, gebruik uitsluitend identieke EGO vervangingsonderdelen. Het gebruik van andere onderdelen kan gevaar opleveren of schade aan het product veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING: Het is aanbevolen om geen perslucht te gebruiken om de accu schoon te maken. Als het schoonmaken met perslucht echter de enige mogelijke manier is, draag altijd een veiligheidsscherm met zijdelingse schermen wanneer het gereedschap wordt schoongemaakt. Als deze handeling stof met zich meebrengt, draag tevens een stofmasker.

ALGEMEEN ONDERHOUD

Maak de kunststof onderdelen niet schoon met oplosmiddelen. De meeste kunststoffen kunnen worden beschadigd wanneer commerciële oplosmiddelen worden aangebracht. Gebruik een schone doek voor het verwijderen van vuil, stof, olie, smeer, etc.

⚠ WAARSCHUWING: Zorg dat remvloeistoffen, benzine, producten op basis van aardolie, oliën, etc. op geen enkel moment met de kunststof onderdelen in aanraking komen. Chemicaliën kunnen de kunststof onderdelen beschadigen, verzwakken of vernietigen en een ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

BATTERIJEN

De accu is voorzien van lithium-ion oplaadbare batterijen. De gebruiksduur van elke lading is afhankelijk van de uit te voeren taak.

De batterijen in dit gereedschap werden ontworpen om te zorgen voor een maximale probleemloze levensduur. Maar net zoals bij alle batterijen, zullen ze uiteindelijk verslijten.

Haal de accu niet uit elkaar en probeer geen batterijen te vervangen. Het dragen van ringen en juwelen tijdens het hanteren van batterijen kan ernstige brandwonden veroorzaken.

Voor de langst mogelijke levensduur van de accu, lees en begrijp de gebruikershandleiding.

- Het is aanbevolen om de lader te ontkoppelen en de lithium-ion accu te verwijderen wanneer niet in gebruik.

Voor een opslag van de lithium-ion accu gedurende meer dan 30 dagen:

Berg de lithium-ion accu in een vochtvrije ruimte op waar de temperatuur lager dan 26°C is.

- Berg de lithium-ion accu op met een laadstatus van 30-50%.
- Laad de lithium-ion accu om de zes maanden van opslag volledig op.
- Maak de buitenkant schoon met een doek of zachte, niet metalen borstel.

MEDEDELING: Deze accu is voorzien van een geavanceerde zelfonderhoudsfunctie. Het handhaaft automatisch 30% van zijn laadniveau na een opslag van langer dan één maand.

DE ACCU VERWIJDEREN EN VOOR RECYCLING VOORBEREIDEN



Li-ion

Gooi geen acculaders en accu's/oplaadbare batterijen met het huisafval weg!

Elektrische en elektronische apparaten, in overeenstemming met de Europese wet 2012/19/EU, en defecte of verbruikte accu/batterijen, in overeenstemming met 2006/66/EC, moeten afzonderlijk worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier afgedankt worden.

Raadpleeg uw gemeente voor informatie over de beschikbare recycling- en/of verwijderingsopties.

⚠ WAARSCHUWING: Na verwijdering van de accu voor afdanking of recycling, dek de aansluitklemmen van de accu af met hoogwaardig kleefband. Probeer niet om de accu te vernietigen of uit elkaar te halen, of om componenten te verwijderen. Recycle of gooi lithium-ion batterijen op een correcte manier weg. Raak de aansluitklemmen nooit met metalen voorwerpen en/of lichaamsdelen aan, dit kan een kortsluiting teweegbrengen. Houd uit de buurt van kinderen. Het negeren van deze waarschuwingen kan leiden tot brand en/of ernstig letsel.

PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Het laadvermogen van de accu is na meer dan één maand van niet gebruik afgenomen.	De accu heeft automatisch een zelfonderhoud uitgevoerd voor een langere levensduur.	Laad de accu voor gebruik volledig op.
Het vermogencontrole-lampje knippert oranje.	De accu is te warm.	Koel de accu af totdat de temperatuur lager dan 67°C is.



GARANTIE

EGO GARANTIEVOORWAARDEN

Bezoek onze website [egopowerplus.com](https://www.egopowerplus.com) voor alle voorwaarden van de EGO garantie.

NL

136

56V ACCU 2,0AH/4,0AH/6,0AH

