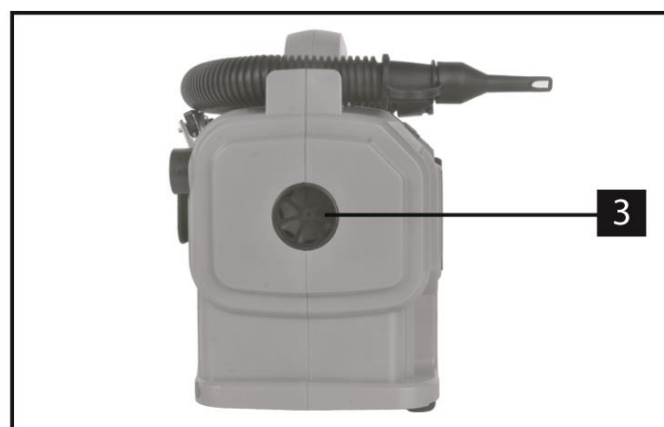
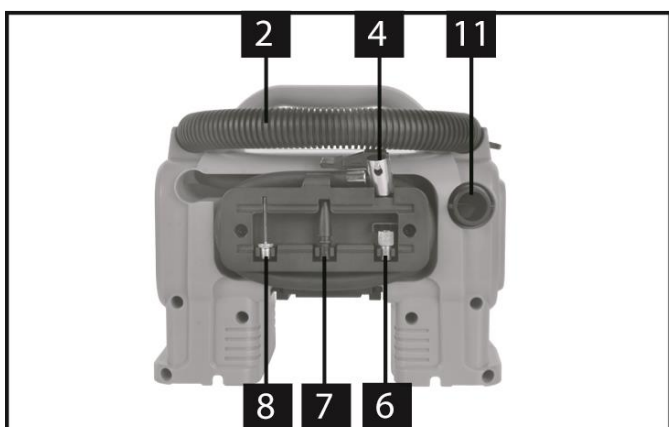
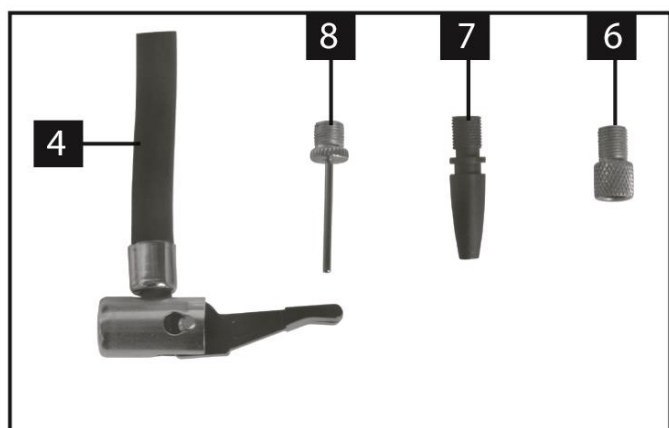
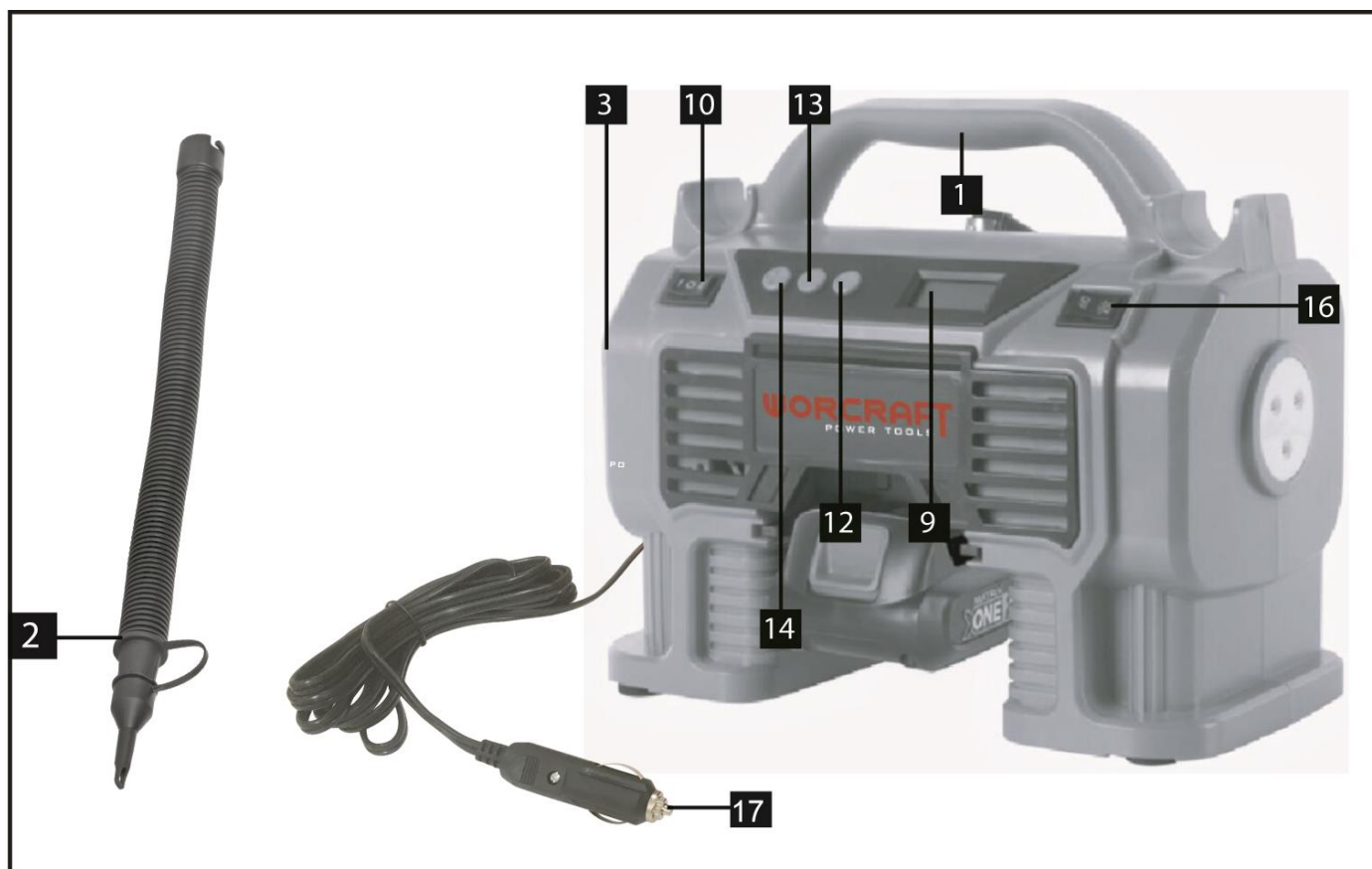
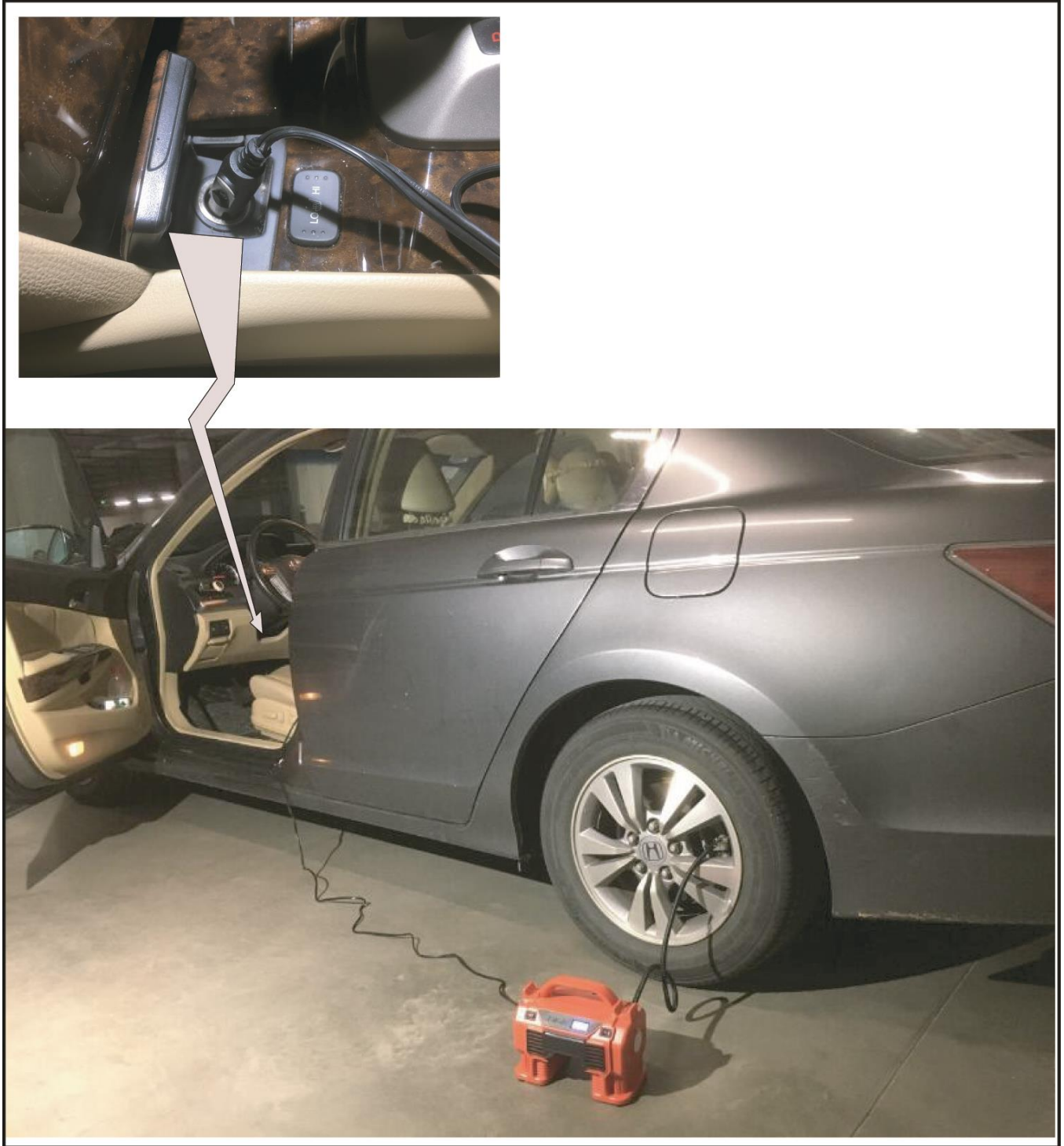






Cordless Inflator & Deflator**INTENDED USE**

This device is intended for inflating car, motorcycle and bicycle tires as well as sports balls, water balls, air mattresses and other similar items. In addition the device is also intended for suctioning volumes of air from objects with low pressure, such as water balls, air mattresses and other similar items.

This device is not suitable for tires with very large volumes, such as truck or tractor tires for example.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model / Type	CAC-S20LiA/JYP160-1812	Length of air hose	Approx. 36cm
Power Supply	20VDC /12VDC	Length of cigarette plug cable	3m
Max. operating pressure (compressor mode)	11bar	Protection type	IPX0
Max. volumetric flow for suction	360 l/min	Protection class	III
Max. volumetric flow for inflating	360 l/min	LpA sound pressure level	71.2 dB(A)
Compressor idling speed	17000min ⁻¹	LwA sound power level	82.2 dB (A)
Blower idling speed	22000min ⁻¹	Weight	Approx. 1.45kg
Length of compressed air hose	Approx. 82cm		

PRODUCT ELEMENTS

1	Handle	10	Selector switch for compressed air mode/blower mode
2	Air hose	11	Air hose connection (blowing)
3	Air hose connection (suction)	12	"Reduce pressure" button
4	Compressed air hose with valve adapter	13	"Unit overpressure" button / wake up button
5	Battery pack (not supplied)	14	"Increase pressure" button
6	Bicycle adapter	15	LED
7	Conical adapter	16	Switches for LED
8	Adapter for ball valves	17	Cigarette plug with 3m cable
9	Display		

EXPLANATION OF SYMBOLS

	Attention!		Caution! Wear ear-muffs. The impact of noise can cause damage to hearing
	Read the manual.		Beware of hot parts!
	Compliance with the relevant requirements of EU directives).		Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.

SAFETY**General Power Tool Safety Warnings**

⚠ WARNING Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mainsoperated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed**

(grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

- **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Device-specific safety instructions

- This appliance may not be used by children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and knowledge. Children must not use the appliance as a plaything. Cleaning and user maintenance tasks may not be

carried out by children unless they are supervised.

- Avoid using the compressor at temperatures below +5 degrees.
- Never leave the compressor unsupervised while it is in use.
- Ensure that the ON/OFF switch is turned off when connecting to the mains power supply.
- Caution! Operate the compressor only for a short time. The appliance may overheat if operated continuously for longer than 10 minutes. Switch the appliance off immediately and allow it to cool down for at least 10 minutes.
- Risk of injury! Do not pump any objects up to more than the intended pressure. They could burst and cause injury and/or material damage.
- Do not exceed the permissible output range of the compressor. Do not pump up any lorry, tractor or other large tires.
- Do not work with any materials that are or could be easily inflammable or explosive.
- Never use the appliance for purposes other than the ones for which it was designed.
- The appliance must always be kept clean, dry and free from oil or grease.
- Never use gasoline or other inflammable liquids to clean the unit! Vapours remaining in the appliance could be ignited by sparks and lead to the explosion of the appliance!
- Remain alert at all times! Never use the appliance when you are distracted or don't feel well.

Safety instructions for working with compressed air and blow-out guns

- Know your inflator. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Risk of Bursting. Do not preset inflator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of item to be inflated. Do not use at pressure greater than 150 PSI.
- To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain. Store indoors.
- Inspect unit for cracks, pin holes, or other imperfections that could cause inflator to become unsafe. Never cut or drill holes in the inflator.
- Make sure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.
- Use the inflator only for its intended use. Do not alter or modify the unit from the original design or function.
- Always be aware that misuse and improper handling of this inflator can cause injury to yourself and others.
- Never leave an inflator unattended with the air hose attached to the item being inflated.
- Do not continue to use an inflator or hose that leaks air or does not function properly.
- Always disconnect the air supply and power supply before making adjustments, servicing an inflator, or when an inflator is not in use.
- Do not attempt to pull or carry the inflator by the hoses.
- Always follow all safety rules recommended by the manufacturer of your inflator, in addition to all safety rules for the inflator. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Do not use inflator as a breathing device.
- Never direct a jet of compressed air toward people or animals. Take care not to blow dust and dirt towards yourself or others. Following this rule will reduce the risk of serious injury.
- Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

- Do not use this inflator to spray chemicals. Your lungs can be damaged by inhaling toxic fumes.
- Check damaged parts. Before further use of the inflator or air tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function.
- Risk of Bursting. Carefully monitor objects during inflation.
- To reduce the risk of over inflation, use a reliable pressure gauge periodically during inflation. The pressure gauge on the

- inflator is for reference only and is therefore not binding for exact values.
- Never leave the inflator unattended during inflation.
 - Allow pump to cool for ten (10) minutes after each ten (10) minutes of continuous use. Never block the inflating or deflating outlets while operating.
 - Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this inflator. If you loan someone this inflator, loan them these instructions also.

OPERATION

Before using

- Check the equipment for damage which may have occurred in transit. Report any damage immediately to the transport company which was used to deliver the compressor.
 - Make sure that the intake air is dry and dustfree.
 - Do not install the compressor in a damp or wet room.
 - The compressor may only be used in suitable rooms (with good ventilation and an ambient temperature from +5 °C to 40 °C). There must be no dust, acids, vapors, explosive gases or inflammable gases in the room.
 - The compressor is designed to be used in dry rooms. It is prohibited to use the compressor in areas where work is conducted with sprayed water.
 - Operate the equipment only on a firm, level surface.
- Warning! When using the equipment to inflate objects, check the information and safety instructions provided by the manufacturer.

• This tool can be powered in two ways. The one way is powered by 18/20VDC battery pack, the other way is powered by the 12VDC cigarette plug in the car.

To start the tool, insert the battery pack to the slot under the tool or plug the cigarette plug into the cigarette slot in the car, then press the wake up knob(13) to switching on. You will find the LED display (9) lights up.

Compressor compressed air operation

- To inflate objects with compressed air, use the compressed air hose (2).
- Connect the adapter of the compressed air hose to the object you wish to inflate.
- Depending on what you are inflating, also use the adapters (6, 7, 8) or other adapters available from retail stores.
- The pressure at the compressed air hose will be displayed in the display (9).
- The unit of the displayed pressure can be selected with the button (13). The pressure can be displayed in units of [bar], [PSI] or [kPa].
- The button (12) allows the desired pressure to be reduced.
- The button (14) allows the desired pressure to be increased.
- Switch on the equipment by moving the selector switch (10) to the compressed air operation position .
- The compressor will then pump until the preset pressure on the display is reached, then it will switch off automatically.
- **Warning!** Observe the information supplied by the tire

manufacturer and the vehicle manufacturer relating to the recommended tire pressure.

• **Warning!** This equipment is not calibrated!

For a calibrated measurement value, check the actual tire pressure using a calibrated meter after you have inflated the tires yourself, e.g. at a petrol station.

• Just before it is switched off, the pressure which is shown in the display can be 0.05 – 0.2 bar higher than the preselected pressure, because of overpressure in the air hose. Allow the compressor to cool down for about 5 minutes after every 5 minutes of operation in order to prevent overheating.

Low-pressure blower operation

Suctioning air

- To suction out objects with a large volume until they are empty (e.g. deflating an air mattress, etc.), connect the air hose (2) to the extractor connection (3).
- Connect the air hose to the object you wish to deflate.
- Switch on the equipment by moving the selector switch (10) to the low-pressure operation position.
- Switch off the equipment once the object has been sufficiently deflated.

Inflating

Warning! When using the equipment to inflate objects, check the information and safety instructions provided by the manufacturer.

- To inflate objects with a large volume (e.g. inflating an air mattress, etc.), connect the air hose (2) to the inflating connection (11).
- Connect the air hose to the object you wish to inflate.
- Switch off the equipment once the object has been sufficiently inflated. If the screen of machine does not be shown, please press the wake button (13) to continue using all functions, otherwise you can only use the blowing and inhaling function.
- Switch on the equipment by moving the selector switch (10) to the low-pressure operation position.

Waking up

This compressor has a sleeping function as it can save energy when long time storage. After around 30 minutes standby, the machine will come to sleep.

When you use it again, you need to wake it up by pressing the wake up knob (13) to light up the LED display (9).

MAINTENANCE

Danger!

Always take the battery out of the equipment and pull out the power plug before starting any cleaning work.

Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.

- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric tool increases the risk of an electric shock.

Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

ENVIRONMENT PROTECTION



In order to prevent the machine from damage during transport, it is delivered in a sturdy packaging. Most of the packaging materials can be recycled. Take these materials to the appropriate recycling locations. Take your unwanted machines to your local dealer. Here they will be disposed of in an environmentally safe way.

Discarded electric appliances are recyclable and should not be discarded in the domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to the collection centres (if available).

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN60335-1:2012/A11:2014; EN1012-1:2010; EN62233:2008; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; in accordance with the regulations 2006/42/EEC, 2014/30/EEC.

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN ISO 2151 the sound pressure level of this tool is <71.2 dB(A) and the sound power level is <82.2 dB(A) .

DE Deutsch

AKKU-KOMPRESSOR / -LUFTPUMPE

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Dieses Gerät ist geeignet zum Aufblasen von Auto-, Motorrad- und Fahrradreifen, Sportbällen sowie Wasserbällen, Luftmatratzen und ähnlichen Gegenständen.

Zusätzlich ist das Gerät geeignet zum Absaugen von Luftvolumen aus Gegenständen mit niedrigem Druck, wie Wasserbällen, Luftmatratzen und ähnlichen Gegenständen.

Dieses Gerät ist nicht geeignet für Reifen mit sehr großem Volumen, wie z. B. Lkw-Reifen und Traktorreifen.

Das Gerät kann im Netzbetrieb mit Netzkabel verwendet werden, alternativ im Akkubetrieb mit geeignetem Akku.

Das Gerät besitzt keine Ladefunktion für den Akku.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

TECHNISCHE DATEN

Modell	CAC-S20LiA/JYP160-1812	Länge Luftschlauch:	Approx. 36cm
Spannungsversorgung (Akkubetrieb):	20VDC	Länge des Zigarettensteckerkabels	3m
Max. Betriebsdruck (Kompressor-Druckluft):	11bar	Schutzart :	IPX0
Max. Volumenstrom Absaugungen (Gebläse- Niederdruck):	360 l/min	Schutzklasse :	III
Max. Volumenstrom Aufblasen (Gebläse- Niederdruck):	360 l/min	Schalldruckpegel LpA :	71.2 dB(A)
Leerlaufdrehzahl Kompressor :	17000min ⁻¹	Schallleistungspegel LWA :	82.2 dB (A)
Leerlaufdrehzahl Gebläse:	22000min ⁻¹	Gewicht ohne Akku:	Approx. 1.45kg
Länge Druckluftschlauch:	Approx.82cm		

WERKZEUG-ELEMENTE

1	Handgriff	10	Wählschalter Druckluftbetrieb/Aus/ Gebläse-Niederdruckbetrieb
2	Luftschlauch	11	Anschluss für Luftschlauch (Blasen)
3	Anschluss für Luftschlauch (Saugen)	12	Taster „Druck verringern“
4	Druckluftschlauch mit Ventiladapter	13	Taster „Einheit Überdruck“
5	Akku	14	Taster „Druck erhöhen“
6	Fahrradadapter	15	LED
7	Konischer Adapter	16	Schalter für LED
8	Adapter für Ballventile	17	Zigarettenstecker mit 3m Kabel
9	Anzeige		

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

	Beachtung!		Vorsicht! Tragen Sie Ohrenschützer. Der Lärm kann zu Gehörschäden führen
	Lesen Sie das Handbuch.		Vorsicht vor heißen Teilen!
	Einhaltung der einschlägigen Anforderungen der EU-Richtlinien).		Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

SICHERHEIT

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und

⚠ WARNING Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kuhlsschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel Gerateteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Gerateteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie**

Gerateeinstellungen vornehmen, Zubehorteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

• **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.**

Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

• **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

• **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

• **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Service

• **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise

■ Dieses Gerät kann nicht von Kindern sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

■ Vermeiden Sie den Einsatz des Kompressors bei Temperaturen unter + 5 Grad.

■ Lassen Sie den Kompressor nie unbeaufsichtigt arbeiten.

■ Vergewissern Sie sich, dass der EIN-/ AUS Schalter beim Anschluss an das Stromnetz ausgeschaltet ist.

■ Vorsicht! Betreiben Sie den Kompressor nur für kurze Zeit. Ein langer, ununterbrochener Betrieb von mehr als 10 Min. überhitzt das Gerät. Schalten Sie das Gerät sofort aus und lassen Sie es min. 10 Min. abkühlen.

■ Verletzungsgefahr! Lassen Sie die aufzupumpenden Gegenstände nicht über den für sie vorgesehenen Druck aufpumpen. Diese können platzen und zu Verletzungen und / oder materiellen Schäden führen.

■ Überschreiten Sie nicht den zulässigen Leistungsbereich des Kompressors. Pumpen Sie keine LKW-, Traktor- oder sonstige große Reifen auf.

■ Bearbeiten Sie keine Materialien, die potentiell leicht entflammbar oder explosiv sind oder sein könnten.

■ Verwenden Sie das Gerät niemals zweckentfremdet.

■ Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.

■ Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes niemals Benzin oder andere entflammbare Flüssigkeiten! Im Gerät verbliebene Dämpfe können durch Funken entzündet werden und zur Explosion des Gerätes führen.

■ Seien Sie aufmerksam! Benutzen Sie das Gerät in keinem Fall, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.

Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Druckluft und Ausblaspistolen

■ Verdichter und Leitungen erreichen im Betrieb hohe Temperaturen. Berührungen führen zu Verbrennungen.

■ Die vom Verdichter angesaugten Gase oder Dämpfe sind frei von Beimengungen zu halten, die in dem Verdichter zu Bränden oder Explosionen führen können.

■ Beim Lösen der Schlauchkupplung ist das Kupplungsstück des Schlauches mit der Hand festzuhalten, um Verletzungen durch den zurückschnellenden Schlauch zu vermeiden.

■ Bei Arbeiten mit der Ausblaspistole Schutzbrille tragen. Durch Fremdkörper und weggeblasene Teile können leicht Verletzungen verursacht werden.

■ Mit der Ausblaspistole keine Personen anblasen oder Kleidung am Körper reinigen.

■ Prüfen Sie Anschlüsse und Versorgungsleitungen. Sämtliche Wartungseinheiten, Kupplungen und Schläuche müssen in Bezug auf Druck und Luftmenge entsprechend den Gerätekennwerten ausgelegt sein. Zu geringer Druck beeinträchtigt die Funktion des Gerätes, zu hoher Druck kann zu Sachschäden und Verletzungen führen. Schützen Sie die Schläuche vor Knicken, Verengungen, Lösungsmitteln und scharfen Kanten.

■ Achten Sie darauf, dass Schlauchschellen immerfest angezogen sind. Nicht festgezogene oder beschädigte Schlauchschellen können die Luft unkontrolliert entweichen lassen.

■ Ersetzen Sie einen beschädigten Schlauch unverzüglich. Eine schadhafte Versorgungsleitung kann zu einem herumschlagenden Druckluftschlauch führen und Verletzungen verursachen.

■ Atmen Sie die Abluft nicht direkt ein.

■ Der Schlauch muss mindestens auf 150 % des im Systems erzeugten Maximaldruckes ausgelegt sein.

■ Das Werkzeug und der Zuführschlauch müssen mit einer Schlauchkupplung versehen sein, so dass der Druck beim Trennen des Kupplungsschlauches vollständig abgebaut ist.

■ ACHTUNG! Ein unterdimensioniertes Druckluftsystem kann die Effizienz Ihres Gerätes vermindern.

■ Vermeiden Sie es, die Abluft in die Augen zu bekommen. Die Abluft des Gerätes kann Wasser, Öl, Metallpartikel oder Verunreinigungen aus dem Kompressor enthalten. Dies kann Gesundheitsschäden verursachen.

BEDIENUNG

Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen (bei Netzbetrieb).

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Daten des Akku übereinstimmen (bei Akkubetrieb).

• Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Etwaige Schäden sofort dem Transportunternehmen melden, mit dem der Kompressor angeliefert wurde.

• Auf trockene und staubfreie Ansaugluft achten.

• Den Kompressor nicht in feuchtem oder nassem Raum aufstellen.

• Der Kompressor darf nur in geeigneten Räumen (gut belüftet, Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C) betrieben werden. Im Raum dürfen sich keine Stäube, keine Säuren,

Dämpfe, explosive oder entflammbare Gase befinden.

- Der Kompressor ist geeignet für den Einsatz in trockenen Räumen. In Bereichen, in denen mit Spritzwasser gearbeitet wird, ist der Einsatz nicht zulässig.
- Betreiben Sie das Gerät nur auf festem, ebenem Untergrund

Warnung! Beachten Sie für Gegenstände die aufgeblasen werden sollen die Angaben und Sicherheitshinweise des Herstellers.

• Dieses Tool kann auf zwei Arten betrieben werden. Der eine Weg wird von einem 18 / 20VDC-Akkupack gespeist, der andere von einem 12VDC-Zigarettenstecker im Auto. Um das Werkzeug zu starten, setzen Sie den Akku in den Schlitz unter dem Werkzeug ein oder stecken Sie den Zigarettenstecker in den Zigarettensteckschlitz im Auto. Drücken Sie dann auf den Weckknopf (13), um das Gerät einzuschalten. Sie finden die LED-Anzeige (9) leuchtet auf.

Bedienung

Drücken Sie zum Wechsel zwischen Druckluftbetrieb und Niederdruckbetrieb den Wählschalter (10):

- Schalter nach links: Druckluftbetrieb
- Schalter Mitte: AUS
- Schalter nach rechts: Niederdruckbetrieb

Kompressor-Druckluftbetrieb

- Verwenden Sie zum Aufblasen von Gegenständen mit Druckluft den Druckluftschlauch (4).
- Verbinden Sie den Adapter des Druckluftschlauchs mit dem aufzublasenden Gegenstand.
- Verwenden Sie nach Anwendungsfall zusätzlich die Adapter (6,7, 8) oder weitere im Handel erhältliche Adapter.
- Im Display (9) wird der Druck am Druckluftschlauch angezeigt.
- Mit dem Taster (13) kann die Einheit des angezeigten Drucks gewählt werden. Es können die Einheiten [bar], [PSI] oder [kPa] angezeigt werden.
- Mit dem Taster (12) kann der gewünschte Druck verringert werden.
- Mit dem Taster (14) kann der gewünschte Druck erhöht werden.
- Schalten Sie das Gerät ein indem Sie den Wählschalter (10) auf Druckluftbetrieb stellen.
- Der Kompressor pumpt dann bis zu dem am Display voreingestellten Druck auf und schaltet danach ab.
- Warnung! Beachten Sie die Angaben des Reifenherstellers und Fahrzeugherstellers zum empfohlenen Reifendruck.
- Warnung! Dieses Gerät ist nicht geeicht! Überprüfen Sie für einen geeichten Messwert nach dem Befüllen den Reifendruck mit einem geeigneten Messgerät, zum Beispiel an einer Tankstelle.
- Kurz vor dem Abschalten kann der angezeigte Druck im Display wegen Überdruck im Luftschlauch 0.05 – 0.2 bar höher sein als der vorgewählte Druck.

der vorgewählte Druck.

- Lassen Sie den Kompressor nach einer Laufzeit von 5 Minuten jeweils etwa 5 Minuten abkühlen um Überhitzung zu vermeiden.

Gebläse-Niederdruckbetrieb

Luft Absaugen

- Schließen Sie zum Leersaugen von Gegenständen mit größerem Volumen (z.B. Entleeren einer Luftmatratze, etc.) den Luftschlauch (2) an den Absauganschluss (3) an.
- Verbinden Sie den Luftschlauch mit dem zu entleerenden Gegenstand.
- Schalten Sie das Gerät ein indem Sie den Wählschalter (10) auf Niederdruckbetrieb stellen.
- Schalten Sie das Gerät aus wenn der Gegenstand ausreichend entleert ist.

Aufblasen

Warnung! Beachten Sie für Gegenstände die aufgeblasen werden sollen die Angaben und Sicherheitshinweise des Herstellers.

- Schließen Sie zum Aufblasen von Gegenständen mit größerem Volumen (z.B. Füllen einer Luftmatratze, etc.) den Luftschlauch (2) an den Aufblasanschluss (11) an.
- Verbinden Sie den Luftschlauch mit dem aufzublasenden Gegenstand.
- Schalten Sie das Gerät ein indem Sie den Wählschalter (10) auf Niederdruckbetrieb stellen.
- Schalten Sie das Gerät aus wenn der Gegenstand ausreichend mit Luft gefüllt ist.

Wenn der Bildschirm des Geräts aus ist, drücken Sie die Aufwecktaste, um alle Funktionen weiterhin zu verwenden. Andernfalls können Sie nur die Funktion des Blasens und Einatmens verwenden.

Aufwachen

Dieser Kompressor hat eine Sleep-Funktion, da er bei längerer Lagerung Energie sparen kann. Nach ca. 30 Minuten Standby wird das Gerät in den Ruhezustand versetzt.

Wenn Sie es erneut verwenden, müssen Sie es wieder aktivieren, indem Sie den Weckknopf (13) erneut drücken, damit die LED (9) aufleuchtet.

WARTUNG

Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Akku heraus und ziehen Sie den Netzstecker.

Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Um Transportschäden zu verhindern, wird die Maschine in einer soliden Verpackung geliefert. Die Verpackung besteht weitgehend aus verwertbarem Material. Benutzen Sie also die Möglichkeit zum Recyclen der Verpackung. Bringen Sie bei Ersatz die alten Maschinen zu Ihren örtlichen WORLD-PRO TOOLS Vertragshändler. Er wird sich um

eine umweltfreundliche Verarbeitung ihrer alten Maschine bemühen.

Alt-Elektrogeräte sind Wertstoffe, sie gehören daher nicht in den Hausmüll!

Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag beider Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den-falls vorhandeneingerichteten Rücknahmestellen abzugeben.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN60335-1:2012/A11:2014; EN1012-1:2010; EN62233:2008; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EG, 2014/30/EGC.

GERÄUSCH/VIBRATION Gemessen gemäß EN ISO 2151 beträgt der Schalldruckpegel dieses Gerätes <75.2 dB(A) und der Schalleistungspegel <95.2 dB(A).

 **Español**

COMPRESOR HÍBRIDO

UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

Este aparato está indicado para inflar ruedas de coche, moto y bicicleta, balones y pelotas deportivas, pelotas para el agua, colchonetas y objetos similares.

Asimismo, el aparato está indicado para absorber volumen de aire de objetos con baja presión, como pelotas para el agua, colchonetas y objetos similares.

Este aparato no está indicado para neumáticos de gran volumen, como los neumáticos de camiones y tractores.

El aparato se puede utilizar en modo red enchufado a un cable y, alternativamente, en modo inalámbrico con una batería adecuada.

El aparato no presenta función de carga para la batería.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indicant explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

ARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo	CAC-S20LiA/JYP160-1812	Longitud manguera de aire	Approx. 36cm
Alimentación de tensión (modo inalámbrico)	20VDC	Longitud del cable del enchufe del cigarrillo	3m
Presión de servicio máx. (Compresor-aire comprimido)	11bar	Tipo de protección	IPX0
Flujo volumétrico máx. Aspiraciones (soplado- baja presión):	360 l/min	Clase de protección	III
Flujo volumétrico máx. inflado (soplado- baja presión)	360 l/min	Nivel de presión acústica LpA	71.2 dB(A)
Velocidad en vacío compresor	17000min ⁻¹	Nivel de potencia acústica LWA	82.2 dB (A)
Velocidad en vacío soplado	22000min ⁻¹	Peso sin batería	Approx. 1.45kg
Longitud manguera de aire comprimido	Approx.82cm		

ELEMENTOS DE LA HERRAMIENTA

1	Empuñadura	10	Selector modo aire comprimido/OFF/ soplado-modo baja presión
2	Manguera de aire	11	Conexión para la manguera de aire (aspiración)
3	Conexión para la manguera de aire (soplado)	12	Pulsador „reducir presión“
4	Manguera de aire comprimido con adaptadorde válvula	13	Pulsador „unidad sobrepresión“
5	Batería (no se incluye en el volumen de entrega)	14	Pulsador „aumentar presión“
6	Adaptador para bicicleta	15	Luz LED
7	Adaptador cónico	16	Interruptor de luz LED
8	Adaptador para válvula de balón	17	Cigarette plug with 3m cable
9	Display		

EXPLICACIÓN DE SIMBOLOS

	¡Atención!		¡Precaución! Use orejeras. El impacto del ruido puede causar daños a la audición.
	Lea el manual.		¡Cuidado con las partes calientes!
	Cumplimiento de los requisitos pertinentes de las directivas de la UE).		Los aparatos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica.

SEGURIDAD

Advertencias de peligro generales para herramientas eléctricas

⚠ ADVERTENCIA Lea integralmente estas advertencias de peligro e instrucciones. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave. **Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**

El término herramienta eléctrica empleado en las siguientes advertencias de peligro se refiere a herramientas eléctricas de conexión a la red (con cable de red) y a herramientas eléctricas accionadas por acumulador (o sea, sin cable de red).

Seguridad del puesto de trabajo

- **Mantenga limpio y bien iluminado su puesto de trabajo.** El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- **No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y otras personas de su puesto de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.** Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta eléctrica.

Seguridad eléctrica

- **El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplear adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra.** Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- **Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** El riesgo a quedar expuesto a una sacudida eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.
- **No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.
- **No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, esquinas cortantes o piezas móviles.** Los cables de red dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
- **Al trabajar con la herramienta eléctrica a la intemperie utilice solamente cables de prolongación apropiados para su uso en exteriores.** La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- **Si fuese imprescindible utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, es necesario conectarla a través de un fusible diferencial.** La aplicación de un fusible diferencial reduce el riesgo a exponerse a una descarga eléctrica.

Seguridad de personas

- **Este atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos.** El no estar atento durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.
- **Utilice un equipo de protección personal y en todo caso unas gafas de protección.** El riesgo a lesionarse se reduce considerablemente si, dependiendo del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica empleada, se utiliza un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco, o protectores auditivos.
- **Evite una puesta en marcha fortuita. Asegurarse de que la herramienta eléctrica este desconectada antes de conectarla a la toma de corriente y/o al montar el acumulador, al recogerla, y al transportarla.** Si transporta la herramienta eléctrica sujetándola por el interruptor de conexión/desconexión, o si alimenta la herramienta eléctrica estando esta conectada, ello puede dar lugar a un accidente.
- **Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta de ajuste o llave fija colocada en una pieza rotante puede producir lesiones al poner a funcionar la herramienta eléctrica.
- **Evite posturas arriesgadas. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento.** Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.
- **Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada. No utilice vestimenta amplia ni joyas. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes alejados de las piezas móviles.** La vestimenta suelta, el pelo largo y las joyas se pueden enganchar con las piezas en movimiento.
- **Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que estos estén montados y que sean utilizados correctamente.** El empleo de estos equipos reduce los riesgos derivados del polvo.

Uso y trato cuidadoso de herramientas eléctricas

- **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica prevista para el trabajo a realizar.** Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.
- **No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso.** Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.
- **Saque el enchufe de la red y/o desmonte el acumulador antes de realizar un ajuste en la herramienta eléctrica, cambiar de accesorio o al guardar la herramienta eléctrica.** Esta medida

preventiva reduce el riesgo a conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.

- **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita la utilización de la herramienta eléctrica a aquellas personas que no estén familiarizadas con su uso o que no hayan leído estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.
- **Cuide la herramienta eléctrica con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Haga reparar estas piezas defectuosas antes de volver a utilizar la herramienta eléctrica.** Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
- **Mantenga los útiles limpios y afilados.** Los útiles mantenidos correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, útiles, etc. de acuerdo a estas instrucciones, considerando en ello las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

Servicio

- **Únicamente haga reparar su herramienta eléctrica por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

Indicaciones de seguridad específicas del aparato

- Este aparato no puede ser utilizado por niños ni por personas cuyas facultades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas o carezcan de los conocimientos y de la experiencia necesarios. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar las tareas de limpieza y mantenimiento del aparato.
- Evite usar el compresor a temperaturas inferiores a 5 grados.
- No deje el compresor desatendido mientras esté en funcionamiento.
- Cerciñese de que el interruptor de encendido/ apagado esté apagado al conectarlo a la red eléctrica.
- ¡Precaución! Opere el compresor solo durante un breve periodo de tiempo. Si el aparato está en funcionamiento durante un periodo ininterrumpido de más de 10 min, se sobrecalienta. Desconecte el aparato inmediatamente y deje que se enfríe durante un mínimo de 10 min.
- ¡Peligro de lesiones! No hinche los objetos con una presión superior a la prevista para ellos. Los objetos podrían explotar y causar lesiones y/o daños materiales.
- No sobrepase nunca el rango de trabajo permitido del compresor. No hinche neumáticos de camiones, tractores ni otros neumáticos de grandes dimensiones.
- No trabaje con materiales que sean o puedan ser fácilmente inflamables o explosivos.
- No use el aparato para otros fines.
- El aparato debe estar siempre limpio, seco y sin restos de

aceite ni grasas lubricantes.

- No utilice nunca gasolina ni otros líquidos inflamables para la limpieza del aparato. Los vapores que quedan en el aparato pueden inflamarse debido a chispas y causar una explosión del aparato.
- ¡Esté alerta! No utilice nunca el aparato si está desconcentrado o se siente indispuesto

Indicaciones de seguridad para las tareas con aire comprimido y pistolas neumáticas

- Los compresores y conductos alcanzan altas temperaturas al estar en funcionamiento. El contacto con ellos puede causar quemaduras.
- Los gases o vapores que succiona el compresor deben mantenerse libres de mezclas que podrían causar incendios o explosiones en el compresor.
- Al soltar el acoplamiento de la manguera, sujete con la mano la pieza del acoplamiento para evitar lesiones causadas por el rebote de la manguera.
- Utilice gafas de seguridad al trabajar con la pistola neumática. Los cuerpos extraños y las piezas que salgan despedidos al succionarse podrían causar pequeñas lesiones.
- No dirija la pistola neumática hacia personas ni limpie ropa que se lleva puesta.
- Compruebe las conexiones y los conductos de suministro. Las unidades de mantenimiento, los acoplamientos y las mangueras deben asegurarse conforme a las especificaciones de presión y cantidad de aire del aparato. Una presión demasiado baja afectará al funcionamiento del aparato; una presión demasiado elevada puede causar daños materiales y lesiones. No doble ni estreche las mangueras y protéjalas contra disolventes y bordes afilados.
- Observe que las abrazaderas de la manguera estén siempre bien apretadas. En caso de que las abrazaderas no estén bien apretadas o estén dañadas, podrían dejar salir aire de forma incontrolada.
- Sustituya una abrazadera dañada de forma inmediata. Un conducto de suministro dañado puede afectar al funcionamiento de la manguera de aire comprimido y causar lesiones.
- No respire nunca directamente el aire saliente.
- La manguera debe estar asegurada al menos al 150 % de la presión máxima generada en el sistema.
- La herramienta y la manguera de suministro deben estar dotadas de un acoplamiento de manguera para que la presión se reduzca completamente al separar el tubo de acoplamiento.
- ¡ATENCIÓN! Un sistema de aire comprimido infradimensionado puede reducir la eficiencia de su aparato.
- Evite el contacto de los ojos con el aire de salida. El aire de salida del aparato puede contener agua, aceite, partículas metálicas o impurezas del compresor que podrían ser perjudiciales para la salud.

MANEJO

Antes de la puesta en marcha

Antes de conectar la máquina, asegúrese de que los datos de la placa de identificación coincidan con los datos de la red eléctrica (en modo red).

Antes de conectar la máquina, asegúrese de que los datos de la placa de identificación coincidan con los datos de la batería (en modo inalámbrico).

- Comprobar que el aparato no haya sufrido ningún daño ocasionado por el transporte. Comunicar inmediatamente los daños eventuales a la empresa encargada de transportar el compresor.

- Asegurar que el aire de aspiración sea seco y esté libre de polvo.
- No colocar el compresor en salas húmedas.
- El compresor solo podrá ser operado en recintos apropiados (con ventilación óptima, temperatura ambiente +5° a +40°C). En la sala no debe haber polvo, ácido, vapor ni gas explosivo o inflamable.
- El compresor es apto para su uso en recintos secos. No se permite su uso en áreas de trabajo donde se produzcan salpicaduras.
- Operar el aparato únicamente sobre una base firme y plana

Aviso: Observar los datos e instrucciones de seguridad del fabricante para objetos que se deseen inflar.

• Esta herramienta puede funcionar de dos maneras. La primera es alimentada por una batería de 18 / 20VDC, la otra es alimentada por el enchufe de cigarrillo de 12VDC en el automóvil. Para iniciar la herramienta, inserte la batería en la ranura debajo de la herramienta o enchufe el enchufe del cigarrillo en la ranura del cigarrillo en el automóvil, luego presione la perilla de activación (13) para encenderla. Encontrará que la pantalla LED (9) se ilumina.

Para cambiar entre el funcionamiento con alimentación de red y el funcionamiento con batería, presione el interruptor selector (10):

- Para cambiar entre aire comprimido y funcionamiento a baja presión, presione el interruptor selector (10):
- Cambiar a la izquierda: funcionamiento con aire comprimido
- Interruptor en el medio: OFF
- Cambiar a la derecha: funcionamiento a baja presión.

Compresor-modo baja presión

- Para inflar objetos con aire comprimido utilizar la manguera de aire comprimido (2).
- Conectar el adaptador de la manguera de aire comprimido con el objeto a inflar.
- En función del objeto, utilizar adicionalmente el adaptador (6, 7,8) u otros adaptadores disponibles en los comercios.
- En el display (9) se muestra la presión de la manguera de aire comprimido.
- Con el pulsador (13) se puede seleccionar la unidad de la presión que se muestra. Las unidades disponibles en el display son [bar],[PSI] o [kPa].
- Con el pulsador (12) se puede reducir la presión deseada.
- Con el pulsador (14) se puede aumentar la presión deseada.
- Encender el aparato poniendo el selector (10) en el modo de aire comprimido.
- El compresor bombea hasta alcanzar la presión preajustada en el display y luego se apaga.
- ¡Aviso! Tener en cuenta los datos recomendados para la presión de neumáticos del fabricante de los neumáticos y los manguera de aire puede provocar que la presión mostrada en el display sea 0,05 – 0,2 bar superior a la presión preseleccionada.
- Después de una duración de 5 minutos, dejar que el compresor

se enfríe durante aprox. 5 minutos para evitar un sobrecalentamiento.

- Aviso: Este aparato no está calibrado. Después de inflar los neumáticos, comprobar que el valor de medición de la presión esté calibrado con un medidor adecuado, por ejemplo en una gasolinera.
- Poco antes de la desconexión, la sobrepresión en la manguera de aire puede provocar que la presión mostrada en el display sea 0,05 – 0,2 bar superior a la presión preseleccionada.
- Después de una duración de 5 minutos, dejar que el compresor se enfríe durante aprox. 5 minutos para evitar un sobrecalentamiento.

Soplado-modo baja presión Aspiración de aire

- Para desinflar objetos de gran volumen (p. ej., vaciar una colchoneta, etc.), conectar la manguera de aire (2) a la conexión de aspiración(3).
- Conectar la manguera de aire al objeto a vaciar.
- Encender el aparato poniendo el selector (10) en el modo de baja presión.
- Apagar el aparato cuando el objeto esté lo suficientemente vacío.

Inflado

¡Aviso! Observar los datos e instrucciones de seguridad del fabricante para objetos que se deseen inflar.

- Para inflar objetos de gran volumen (p. ej., colchonetas, etc.), conectar la manguera de aire (2) a la conexión de inflado (11).
- Conectar la manguera de aire al el objeto a inflar.
- Encender el aparato poniendo el selector (10) en el modo de baja presión.
- Apagar el aparato cuando el objeto esté lo suficientemente inflado de aire.

Despertando

Este compresor tiene una función para dormir, ya que puede ahorrar energía cuando se almacena durante mucho tiempo. Después de unos 30 minutos de espera, la máquina llegará a dormir.

Cuando lo use de nuevo, debe activarlo presionando la perilla de activación (13) para iluminar la pantalla LED (9).

MANTENIMIENTO

Asegúrese de que la máquina no está conectada cuando vaya a realizar tareas de mantenimiento en el motor. Las máquinas han sido diseñadas para poder funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. La máquina funcionará de manera satisfactoria y continuada, siempre que la cuide adecuadamente y la limpie con regularidad. Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para evitar que se caliente el motor. Limpie regularmente la cubierta de la máquina con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Mantenga las ranuras de ventilación limpias. Si no sale la suciedad, utilice un paño suave humedecido con agua y jabón. No utilice nunca disolventes como petróleo, alcohol, amoníaco, etc. Estos disolventes pueden dañar las partes de plástico.

ADVERTENCIA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Para que la máquina no sufra daños durante su transporte, viene guardada en un fuerte embalaje. Casi todos los materiales del embalaje son reciclables. Lleve estos materiales a un centro de reciclado adecuado. Cuando ya no quiera su máquina, llévesela al distribuidor de su zona. Allí la reciclarán sin dañar el medio ambiente.

¡Los aparatos eléctricos desechables son materiales que no son parte de la basura doméstica! Por ello pedimos para que nos ayude a contribuir activamente en el ahorro de recursos y en la protección del medio ambiente entregando este aparato en los puntos de recogida existentes.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN60335-1:2012/A11:2014; EN1012-1:2010; EN62233:2008; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; de acuerdo con las regulaciones 2006/42/CEE, 2014/30/CEE.

RUIDOS/VIBRACIONES Medido según EN ISO 2151 el nivel de la presión acústica de esta herramienta se eleva a <71.2 dB(A) y el nivel de la potencia acústica <82.2 dB(A).

GONFLAGE-DÉGONFLEUR 20V

UTILISATION CONFORME

Questo apparecchio è adatto per gonfiare pneumatici di automobili, motociclette e biciclette come anche palloni sportivi e da spiaggia, materassini pneumatici e oggetti simili.

Con l'apparecchio è inoltre possibile aspirare volumi d'aria da oggetti a bassa pressione, come palloni da spiaggia, materassini pneumatici e oggetti simili.

Questo apparecchio non è adatto per pneumatici con volume elevato, come ad esempio di camion e trattori.

L'apparecchio può essere alimentato da rete elettrica tramite o in alternativa con una batteria adeguata.

L'apparecchio non è dotato di una funzione di ricarica della batteria.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme.

L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	CAC-S20LiA/JYP160-1812	Lunghezza tubo dell'aria	Approx. 36cm
Alimentazione di tensione(alimentazione a batteria)	20VDC	Longueur du câble de prise de cigarette	3m
Capacité di aspirazione teorica (aria compressa compressore)	11bar	Tipo di protezione	IPX0
Portata in volume max. aspirazione	360 l/min	Grado di protezione	III
Portata in volume max. gonfiaggio	360 l/min	LpA Livello di pressione acustica	71.2 dB(A)
Compressor idling speed	17000min ⁻¹	LwA Livello di potenza acustica	82.2 dB (A)
Numero di giri al minimo compressore	22000min ⁻¹	Weight	Approx. 1.45kg
Lunghezza tubo dell'aria compressa	Approx.82cm		

ELEMENTS DE L'OUTIL

1	Poignée	10	Sélecteur pour le mode air comprimé / mode soufflante
2	Tuyau d'air	11	Raccordement du tuyau d'air (soufflage)
3	Raccordement du tuyau d'air (aspiration)	12	Bouton «Réduire la pression»
4	Tuyau à air comprimé avec adaptateur de valve	13	Touche «Suppression de l'appareil»
5	Batterie (non fournie)	14	Bouton «Augmenter la pression»
6	Adaptateur de vélo	15	LED
7	Adaptateur conique	16	Interrupteurs pour LED
8	Adaptateur pour vannes à bille	17	Prise de cigarette avec câble de 3 m
9	Affichage		

PICTOGRAMMES

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.		Mise en garde! Portez des protège-oreilles. L'impact du bruit peut causer des dommages à l'audition
	Lire le manuel avant utilisation.		Méfiez-vous des parties chaudes!
	Conformément aux principales exigences de la/des directive(s) Européenne(s).		Les appareils électriques ne doivent pas être utilisés avec les ordures ménagères.

SECURITE

Avertissements de securite

Avertissements de securite generaux pour l'outil

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de securite et toutes les instructions.

Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu a un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conservare tutti gli avvisi e tutte le istruzioni per poter s'y reporter ulteriormente. Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique

alimente par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Securite de la zone de travail

• **Conservare la zona di lavoro propria e ben illuminata.**

Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

• **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils

electriques produisent des etincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

- **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle.** Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- **Ne pas maltraiter le cordon.** Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil.** Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures des personnes.
- **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- **Retirer toute clef de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clef laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures des personnes.
- **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- **S'habiller de manière adaptée.** Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

Utilisation et entretien de l'outil

- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- **Observer la maintenance de l'outil.** Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- **Garder affûtées et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

Maintenance et entretien

- **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- **Apprendre à connaître l'accessoire de gonflage.** Lire attentivement le manuel d'utilisation. Apprendre les applications et les limites de l'outil, et connaître les dangers spécifiques relatifs à son utilisation. Le respect de cette règle permet de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures.
- **Risque d'éclatement.** Ne pas pré-régler un accessoire de gonflage d'une façon qui pourrait résulter en une pression de sortie supérieure à la pression maximum indiquée de l'article à gonfler. Ne pas utiliser une pression de plus de 150 PSI.
- **Pour réduire les risques de chocs électriques, ne pas exposer à la pluie.** Remiser à l'intérieur.
- **Inspecter chaque fois pour vérifier qu'il n'y a pas de fissures, de piqûres ou d'autres imperfections pouvant altérer la sécurité de l'accessoire de gonflage.** Ne jamais couper ou percer des trous dans l'accessoire de gonflage.
- **S'assurer que le flexible n'est ni bloqué, ni accroché.** Un flexible emmêlé ou entortillé peut causer une perte d'équilibre et être endommagé.
- **L'accessoire de gonflage ne doit être utilisé que pour les applications pour lesquelles il est conçu.** Ne pas altérer ou modifier l'accessoire de gonflage ou l'utiliser pour des applications pour lesquelles il n'est

pas conçu.

- Ne jamais oublier qu'un usage incorrect ou abusif de cet accessoire de gonflage peut mettre l'opérateur et les autres personnes présentes en danger.
- Ne jamais laisser l'accessoire de gonflage sans surveillance avec le flexible d'air branché à être gonflé.
- Ne pas utiliser un accessoire de gonflage qui présente des fuites d'air ou ne fonctionne pas correctement.
- Toujours débrancher l'accessoire de gonflage des alimentations pneumatique et électrique avant d'effectuer des réglages ou entretiens et lorsque l'accessoire de gonflage n'est pas utilisé.
- Ne pas essayer de tirer ou de transporter l'accessoire de gonflage par son flexible.

UTILISATION

Avant de connecter l'appareil au secteur, assurez-vous que les données de la plaque signalétique sont identiques à la tension d'alimentation (si vous utilisez le secteur).

Avant de connecter l'équipement à l'alimentation, assurez-vous que les données de la plaque signalétique sont identiques à celles de la batterie rechargeable (si vous utilisez une batterie rechargeable pour son fonctionnement).

- Vérifiez que l'équipement ne présente pas de dommages pouvant ont eu lieu en transit. Signaler tout dégât immédiatement à la société de transport qui a été utilisé pour livrer le compresseur.
- Assurez-vous que l'air d'admission est sec et sans poussière.
- N'installez pas le compresseur dans un endroit humide ou pièce humide.
- Le compresseur ne doit être utilisé que dans des conditions appropriées. chambres (avec une bonne ventilation et une ambiance température de +5 ° C à 40 ° C). Il doit pas de poussière, acides, vapeurs, gaz explosifs ou gaz inflammables dans la chambre.
- Le compresseur est conçu pour être utilisé dans des environnements secs. pièces. Il est interdit d'utiliser le compresseur dans les zones où le travail est effectué avec des pulvérisations eau.
- Utilisez le matériel uniquement sur une surface ferme surface.

Attention! Lors de l'utilisation de l'équipement pour gonfler objets, vérifiez les informations et les consignes de sécurité fourni par le fabricant.

• Cet outil peut être alimenté de deux manières. La première est alimentée par une batterie 18 / 20VDC, l'autre est alimentée par la prise de cigarette 12VDC dans la voiture. Pour démarrer l'outil, insérez la batterie dans la fente sous l'outil ou branchez la prise de cigarette dans la fente de cigarette de la voiture, puis appuyez sur le bouton de réveil (13) pour l'allumer. Vous verrez que l'affichage LED (9) s'allume.

Pour basculer entre le fonctionnement sur secteur et sur batterie, appuyez sur le sélecteur (10):

- Pour basculer entre le fonctionnement en air comprimé et en basse pression, appuyez sur le sélecteur (10):
- Basculer vers la gauche: fonctionnement en air comprimé
- Interrupteur au milieu: OFF
- Basculer à droite: fonctionnement à basse pression

Fonctionnement en air comprimé du compresseur

- Pour gonfler des objets avec de l'air comprimé, utilisez le tuyau à air comprimé (2).
- Connectez l'adaptateur du tuyau d'air comprimé à l'objet que vous souhaitez gonfler.
- En fonction de ce que vous gonflez, utilisez également les

Toujours respecter les consignes de sécurité du fabricant de l'accessoire de gonflage, ainsi que toutes les règles de sécurité d'utilisation de l'accessoire de gonflage. Le respect de cette consigne permet de réduire les risques de blessures graves.

- Ne pas utiliser cet accessoire de gonflage comme un appareil de respiration.
- Ne jamais diriger le jet d'air comprimé vers des personnes ou des animaux. Veiller à ne pas projeter de la poussière ou de la saleté vers soi-même ou d'autres personnes. Le respect de cette règle permet de réduire les risques de blessures graves.
- **Protection respiratoire.** Porter un masque facial ou respiratoire si le travail produit de la poussière. Le respect de cette règle permet de réduire les risques de blessures graves.

adaptateurs (6, 7, 8) ou d'autres adaptateurs disponibles dans les magasins de vente au détail.

- La pression au tuyau d'air comprimé s'affiche à l'écran (9).
- L'unité de la pression affichée peut être sélectionnée avec le bouton (13). La pression peut être affichée en unités de [bar], [PSI] ou [kPa].
- Le bouton (12) permet de réduire la pression souhaitée.
- Le bouton (14) permet d'augmenter la pression souhaitée.
- Mettez l'équipement en marche en plaçant le sélecteur (10) sur la position de fonctionnement en air comprimé.
- Le compresseur pompera alors jusqu'à ce que la pression préréglée sur l'affichage soit atteinte, puis s'éteindra.
- Attention! Observez les informations fournies par le fabricant de pneus et le fabricant du véhicule concernant la pression de pneu recommandée.
- Attention! Cet équipement n'est pas calibré! Pour une valeur de mesure étalonnée, vérifiez la pression réelle des pneus à l'aide d'un appareil de mesure étalonné après avoir gonflé les pneus vous-même, par exemple, dans une station service.
- Juste avant la mise hors tension, la pression affichée à l'écran peut être supérieure de 0,05 à 0,2 bar à la pression présélectionnée, en raison de la surpression dans le tuyau d'air.
- Laissez le compresseur refroidir pendant environ 5 minutes après toutes les 5 minutes de fonctionnement afin d'éviter toute surchauffe.

Fonctionnement du ventilateur à basse pression

Aspiration d'air

- Pour aspirer des objets avec un volume important jusqu'à ce qu'ils soient vides (par exemple, dégonfler un matelas pneumatique, etc.), connectez le tuyau d'air (2) au raccord de l'extracteur (3).
- Connectez le tuyau d'air à l'objet que vous souhaitez dégonfler.
- Mettez l'équipement en marche en plaçant le sélecteur (10) sur la position de fonctionnement basse pression.
- Éteignez l'équipement une fois que l'objet a été suffisamment dégonflé.

Gonflant

Attention! Lors de l'utilisation de l'équipement pour gonfler des objets, vérifiez les informations et les instructions de sécurité fournies par le fabricant.

- Pour gonfler des objets avec un volume important (par exemple, gonfler un matelas pneumatique, etc.), connectez le tuyau d'air (2) au raccord de gonflage (11).
- Connectez le tuyau d'air à l'objet que vous souhaitez gonfler.
- Mettez l'équipement en marche en plaçant le sélecteur (10)

sur la position de fonctionnement basse pression.

• Éteignez l'équipement une fois que l'objet a été suffisamment gonflé. Si l'écran de la machine ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton de réveil pour continuer à utiliser toutes les fonctions. Sinon, vous ne pouvez utiliser que la fonction de soufflage et d'inhalation.

Se réveiller

Ce compresseur a une fonction de sommeil car il peut économiser de l'énergie lors d'un stockage de longue durée. Après environ 30 minutes d'attente, la machine s'endormira. Lorsque vous l'utilisez à nouveau, vous devez le réveiller en appuyant sur le bouton de réveil (13) pour allumer l'affichage LED (9).

ENTRETIEN

Danger!

Retirez toujours la batterie de l'appareil et débranchez la prise d'alimentation avant de commencer les travaux de nettoyage.

Nettoyage

• Gardez tous les dispositifs de sécurité, les bouches d'aération et le carter du moteur exempts de saleté et de poussière, autant que possible. Essuyez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez-le à l'air comprimé à basse pression.
• Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil immédiatement chaque fois que vous avez fini de l'utiliser. • Nettoyez régulièrement l'appareil avec un chiffon humide et du savon doux. N'utilisez pas d'agents de nettoyage ou de solvants; ceux-ci pourraient attaquer les parties en plastique de l'équipement. Assurez-vous qu'aucune eau ne puisse s'infiltrer dans l'appareil. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Entretien

Aucune pièce à l'intérieur de l'équipement ne nécessite un entretien supplémentaire. Pour éviter les dommages liés au transport, la machine est livrée dans un emballage robuste. L'emballage est autant que possible constitué de matériel recyclable. Veuillez par conséquent destiner cet emballage au recyclage.



Si vous allez changer de machines, apportez les machines usagées à votre distributeur local qui se chargera de les traiter de la manière la plus écologique possible.

Tout appareil électrique usé est une matière recyclable et ne fait pas partie des ordures ménagères! Nous vous demandons de bien vouloir nous aider en contribuant activement au management des ressources et à la protection de l'environnement en déposant cet appareil dans sites de collecte (si existants).

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants: EN60335-1:2012/A11:2014; EN1012-1:2010; EN62233:2008; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; conforme aux réglementations 2006/42/CEE, 2014/30/CEE.

BRUIT/VIBRATION Mesuré selon EN ISO 2151 le niveau de la pression sonore de cet outil est <71.2 dB(A) et le niveau de la puissance sonore <82.2 dB(A).

PL

Polski

Bezprzewodowy inflator i deflator

UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

To urządzenie jest przeznaczone do napompowania opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych, a także kulki sportowej, kulki wodnej, materacy powietrznej i innych podobnych przedmiotów. Ponadto urządzenie jest również przeznaczone do ssania objętości powietrza z obiektów o niskim ciśnieniu, takich jak kulki wodne, materace powietrzne i inne podobne przedmioty.

To urządzenie nie nadaje się do opon o bardzo dużych woluminach, takich jak na przykład ciężarówka lub opony ciągnika. Sprzęt ma być używany tylko do określonego celu. Każde inne zastosowanie jest uważane za przypadek niewłaściwego użycia. Użytkownik / operator, a nie producent będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia wszelkiego rodzaju spowodowane w wyniku tego.

Należy pamiętać, że nasz sprzęt nie został zaprojektowany do użytku w zastosowaniach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych. Nasza gwarancja zostanie unieważniona, jeśli maszyna będzie używana w firmach handlowych, handlowych lub przemysłowych lub do celów równoważnych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	CAC-S20LiA/JYP160-1812	Długość węża powietrza	Approx. 36cm
Zasilacz	20VDC /12VDC	Długość kabla wtyczki papierosowej	3m
Max. ciśnienie robocze (tryb sprężarki)	11bar	Typ ochrony	IPX0
Max. przepływ objętościowy dla ssania	360 l/min	Klasa ochronna	III
Max. przepływ objętościowy do napełnienia	360 l/min	Poziom ciśnienia dźwięku LPA	71.2 dB(A)
Sprężarka na biegu jałowym	17000min ⁻¹	Poziom mocy LWA	82.2 dB (A)
Dmuchała na biegu jałowym	22000min ⁻¹	Waga	Approx. 1.45kg
Długość sprężonego węża powietrza	Approx. 82cm		

CZĘŚCI SKŁADOWE NARZĘDZIA

1	Uchwyt	10	Przełącznik selektora dla trybu sprężonego powietrza/tryb dmuchawy
2	Wąż powietrzny	11	Połączenie węża powietrza (dmuchanie)
3	Połączenie węża powietrza (ssanie)	12	Przycisk „Zmniejsz ciśnienie”
4	Wąż sprężonego powietrza z adapterem zaworu	13	Przycisk „jednostka nadciśnienie” / przycisk przebudzenia
5	Pakiet akumulatorów (nie dostarczony)	14	Przycisk „Zwiększ ciśnienie”
6	Adapter rowerowy	15	DOPROWADZIŁO
7	Stożkowy adapter	16	Przełączniki LED
8	Adapter zaworów kulowych	17	Wtyczka papierosowa z kablem 3M
9	Wyświetlacz		

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

	Uwaga!		Ostrożność! Noś nauszniki. Wpływ hałasu może spowodować uszkodzenie słuchu
	Przeczytaj instrukcję.		Uważaj na gorące części!
	Zgodność z odpowiednimi wymogami dyrektyw UE).		Urządzenia elektryczne nie można usunąć ze odpadami krajowymi.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne przepisy bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

⚠ OSTRZEŻENIE Należy przeczytać wszystkie wskazówki i przepisy. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

Użyte w poniższym tekście pojęcie „elektonarzędzie” odnosi się do elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.
- Nie należy pracować tym elektronarzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon.
- Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości. Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda. Nie wolno zmieniać wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno używać wtyków adapterowych w przypadku elektronarzędzi z uziemieniem ochronnym. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.
- Urządzenie należy zabezpieczyć przed deszczem i wilgocią. Przedostanie się wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
- Nigdy nie należy używać przewodu do innych czynności. Nigdy nie należy nosić elektronarzędzia, trzymając je za przewód, ani używać przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wolno też wyciągać wtyczki z gniazda pociągając za przewód. Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami, należy go trzymać z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub

spłątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- W przypadku pracy elektronarzędziem pod gołym niebem, należy używać przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych. Użyj właściwego przedłużacza (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego. Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

- Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozważą. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Moment nieuwagi przy użyciu elektronarzędzia może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne. Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego – maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- Należy unikać niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka i/lub podłączeniem do akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia, należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone. Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia lub podłączenie do prądu włączonego narzędzia, może stać się przyczyną wypadków.
- Przed włączeniem elektronarzędzia, należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
- Należy unikać nienaturalnych pozycji przy pracy. Należy dbać o stabilną pozycję przy pracy i zachowanie równowagi. W ten sposób możliwa będzie lepsza kontrola elektronarzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.
- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice należy trzymać z daleka od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte

przez ruchome części.

• **Jeżeli istnieje możliwość zamontowania urządzeń odsysających i wychwytyjących pył, należy upewnić się, że są one podłączone i będą prawidłowo użyte.** Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.

Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzi

• **Nie należy przeciążać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które są do tego przewidziane.**

Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się w danym zakresie wydajności lepiej i bezpieczniej.

• **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

• **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda i/lub usunąć akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.

• **Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy udostępniać narzędzia osobom, które go nie znają lub nie przeczytały niniejszych przepisów.** Używane przez niedoświadczonych osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.

• **Konieczna jest należyta konserwacja elektronarzędzia. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia działają bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone w taki sposób, który miałby wpływ na prawidłowe działanie elektronarzędzia. Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy.** Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.

• **Należy stale dbać o ostrość i czystość narzędzi tnących.** O wiele rzadziej dochodzi do zakleszczenia się narzędzia tnącego, jeżeli jest ono starannie utrzymane. Zadbane narzędzia łatwiej się też prowadzi.

• **Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia pomocnicze itd. należy używać zgodnie z niniejszymi zaleceniami. Uwzględnić należy przy tym warunki i rodzaj wykonywanej pracy.** Niezgodne z przeznaczeniem użycie elektronarzędzia może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Serwis

• **Naprawę elektronarzędzia należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.

Zalecenia dotyczące optymalnego obchodzenia się z akumulatorem

• Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed włożeniem akumulatora. Wkładanie akumulatora do maszyn z włączonym włącznikiem może spowodować wypadek.

• Używaj wyłącznie akumulatorów WORCRAFT przeznaczonych specjalnie dla maszyny. Korzystanie z innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.

• Nie otwieraj baterii. Niebezpieczeństwo zwarcia. Chroń baterię przed wysoką temperaturą, np. przed ciągłym intensywnym światłem słonecznym, ogniem, wodą i wilgocią. Niebezpieczeństwo wybuchu.

• W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora mogą wydobywać się opary. Przewietrzć pomieszczenie i zasięgnąć pomocy medycznej w przypadku dolegliwości. Opary mogą podrażniać drogi oddechowe.

• Używaj baterii tylko w połączeniu z produktem. Już sam ten środek chroni baterię przed niebezpiecznym przeciążeniem.

• Bateria może zostać uszkodzona przez spiczaste przedmioty, takie jak gwoździe lub śrubokręty, lub przez przyłożenie siły z zewnątrz. Może wystąpić wewnętrzne zwarcie i akumulator może

się palić, dymić, eksplodować lub przegrzewać.

• Nie zwieraj baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

• Chroń baterię przed wilgocią i wodą.

• Baterię należy przechowywać wyłącznie w zakresie temperatur od -20 °C do 50 °C. Na przykład latem nie zostawiaj akumulatora w samochodzie.

• Od czasu do czasu czyść szczeliny wentylacyjne akumulatora za pomocą miękkiej, czystej i suchej szczotki.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa ładowarek baterii

• Nigdy nie pozwalaj dzieciom, osobom z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy i/lub osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją korzystania z ładowarki baterii. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

• Cały czas nadzoruj dzieci. Dzięki temu dzieci nie będą bawić się ładowarką.

• Ładowarkę należy chronić przed deszczem i wilgocią.

• Przedostanie się wody do ładowarki zwiększa ryzyko porażenia prądem.

• Utrzymuj ładowarkę w czystości. Zanieczyszczenie może prowadzić do niebezpieczeństwa porażenia prądem.

• Przed każdym użyciem sprawdź ładowarkę. W przypadku wykrycia uszkodzenia nie należy używać ładowarki. Nigdy nie otwieraj samodzielnie ładowarki. Wszelkie naprawy muszą być wykonywane przez Centrum Serwisowe.

Uszkodzone ładowarki i kable USB zwiększają ryzyko porażenia prądem.

• Nie używaj ładowarki na powierzchniach łatwopalnych (np. papier, tekstylia itp.) lub w otoczeniu. Nagrzewanie się ładowarki akumulatorów podczas procesu ładowania może stwarzać zagrożenie pożarowe.

• Uszkodzenie maszyny może spowodować wydzielanie się oparów. Przewietrz pomieszczenie i w razie dyskomfortu zasięgnij porady lekarskiej. Opary mogą podrażniać drogi oddechowe.

Instrukcje bezpieczeństwa pracy z sprężonym powietrzem i pistoletami wydmuchicznymi

• Poznaj swój inflator. Ostrożnie przeczytaj instrukcję operatora. Poznaj jego zastosowania i ograniczenia, a także konkretne potencjalne zagrożenia związane z tym narzędziem. Zgodnie z tą zasadą zmniejszy ryzyko porażenia prądu, pożaru lub poważnych obrażeń.

• Ryzyko pęknięcia. Nie ustępuj inflatora, aby uzyskać ciśnienie wyjściowe większe niż wyraźne maksymalne ciśnienie elementu, które należy napompować. Nie używaj pod ciśnieniem większym niż 150 psi.

• Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie narażaj się na deszcz. Przechowuj w domu.

• Sprawdź jednostkę pod kątem pęknięć, otworów do szpilki lub innych niedoskonałości, które mogą spowodować, że inflator stanie się niebezpieczny. Nigdy nie wycinaj ani nie wyceniaj otworów na inflator.

• Upewnij się, że wąż jest wolny od przeszkód lub zaczepów. Zaplątane lub warknięte węże mogą powodować utratę równowagi lub podstawy i mogą zostać uszkodzone.

• Użyj inflatora tylko do jego zamierzonego użycia. Nie zmieniaj ani modyfikuj urządzenia z oryginalnego projektu lub funkcji.

• Zawsze pamiętaj, że niewłaściwe użycie i niewłaściwe obchodzenie się z tym inflatorem może spowodować obrażenia dla siebie i innych.

• Nigdy nie pozostawiaj inflatora bez nadzoru z wąż powietrznym przymocowanym do zawyżonego elementu.

• Nie używaj inflatora lub węża, który wycieka powietrze lub nie działa poprawnie.

• Zawsze odłącz zasilanie powietrza i zasilacz przed dokonywaniem korekt, obsługą inflatora lub gdy inflator nie

jest używany.

- Nie próbuj ciągnąć ani nosić inflatora przez węże.
- Zawsze przestrzegaj wszystkich zasad bezpieczeństwa zalecanych przez producenta twojego inflatora, oprócz wszystkich zasad bezpieczeństwa dla inflatora. Zgodnie z tą zasadą zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała.
- Nie używaj inflatora jako urządzenia oddechowego.
- Nigdy nie kieruj strumieniem sprężonego powietrza wobec ludzi lub zwierząt. Uważaj, aby nie dmuchać kurzu i brudu wobec siebie ani innych. Zgodnie z tą zasadą zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń.
- Chroń swoje płuca. Noś maskę twarzy lub kurzu, jeśli operacja jest zakurzona. Zgodnie z tą zasadą zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała.
- Nie używaj tego inflatora do rozpylania chemikaliów. Twoje płuca mogą zostać uszkodzone przez wdychanie toksycznych oparów.
- Sprawdź uszkodzone części. Przed dalszym użyciem inflatora

DZIAŁANIE

Przed użyciem

- Sprawdź sprzęt pod kątem uszkodzeń, które mogły wystąpić podczas transportu. Zgłoś wszelkie szkody natychmiast firmie transportowej, która została wykorzystana do dostarczenia sprzętarki.
 - Upewnij się, że powietrze dolotowe jest suche i bezkomprawne.
 - Nie instaluj sprzętarki w wilgotnym lub mokrym pomieszczeniu.
 - Sprężarka może być stosowana tylko w odpowiednich pomieszczeniach (z dobrą wentylacją i temperaturą otoczenia od +5 ° C do 40 ° C). W pomieszczeniu nie musi być kurzu, kwasów, oparów, gazów wybuchowych ani zaproszonych gazy.
 - Sprężarka jest przeznaczona do stosowania w suchych pokojach. Zakazuje się użycie sprzętarki w obszarach, w których praca jest prowadzona za pomocą rozpylonej wody.
 - Prowadzić sprzęt tylko na twardej, poziomej powierzchni.
- Ostrzeżenie!** Korzystając z sprzętu do zawyżenia obiektów, sprawdź informacje i instrukcje bezpieczeństwa dostarczone przez producenta.
- To narzędzie może być zasilane na dwa sposoby. Jeden sposób jest zasilany przez pakiet akumulatora 18/20 VDC, w drugą stronę jest zasilany przez wtyczkę papierosów 12VDC w samochodzie. Aby uruchomić narzędzie, włóż pakiet akumulatora do gniazda pod narzędziem lub podłącz wtyczkę papierosową do gniazda papierosa w samochodzie, a następnie naciśnij pokrętkę pobudkowe (13), aby włączyć. Znajdziesz wyświetlacz LED (9) światła.

Sprężarka sprężone działanie powietrza

- Aby nadmuchać obiekty sprężonym powietrzem, użyj sprężonego węża powietrza (2).
- Podłącz adapter sprężonego węża powietrza do obiektu, który chcesz napompować.
- W zależności od tego, co napompujesz, użyj również adapterów (6, 7, 8) lub innych adapterów dostępnych w sklepach detalicznych.
- Ciśnienie na wężu sprężonego powietrza będzie wyświetlane na wyświetlaczu (9).
- Jednostka wyświetlanego ciśnienia można wybrać za pomocą przycisku (13). Ciśnienie może być wyświetlane w jednostkach [paska], [psi] lub [KPA].
- Przycisk (12) umożliwia zmniejszenie pożądanego ciśnienia.
- Przycisk (14) umożliwia zwiększenie pożądanego ciśnienia.
- Włącz sprzęt, przesuwając przełącznik selektora (10) do pozycji pracy sprężonego powietrza.
- Sprężarka będzie następnie pompować do osiągnięcia ustawionego ciśnienia na wyświetlaczu, a następnie automatycznie wyłączy się.
- **Ostrzeżenie!** Obserwuj informacje dostarczone przez producenta opon i producenta pojazdu dotyczące zalecanego ciśnienia w oponach.

lub narzędzia powietrznego osłona lub inna część, która jest uszkodzona, należy dokładnie sprawdzić, aby ustalić, że będzie działać prawidłowo i wykonywać zamierzoną funkcję.

- Ryzyko pęknięcia. Ostrożnie monitoruj obiekty podczas inflacji.
- Aby zmniejszyć ryzyko nadmiernej inflacji, okresowo stosuj niezawodny manometr podczas inflacji. Wzgórze ciśnienia na inflator jest wyłącznie w celu odniesienia i dlatego nie jest wiążący dla dokładnych wartości.
- Nigdy nie pozostawiaj inflatora bez opieki podczas inflacji.
- Pozwól pompie ostygnąć przez dziesięć (10) minut po każdej dziesięciu (10) minutach ciągłego użytkowania. Nigdy nie blokuj gniazd nadmuchania lub deflacji podczas operacji.
- Zapisz te instrukcje. Odwołaj je często i użyj ich, aby poinstruować innych, którzy mogą korzystać z tego inflatora. Jeśli pożyczysz komuś ten inflator, pożycz im również te instrukcje.

- **Ostrzeżenie!** Ten sprzęt nie jest skalibrowany! Aby uzyskać skalibrowaną wartość pomiaru, sprawdź rzeczywiste ciśnienie w oponach za pomocą skalibrowanego miernika po samodzielnym zawyżeniu opon, np. na stacji benzynowej.

- Tuż przed jego wyłączeniem ciśnienie wyświetlane na wyświetlaczu może być o 0,05 - 0,2 baru wyższe niż ciśnienie wstępnie wybrane z powodu nadciśnienia w węź powietrznym. Pozwól sprężarce ostygnąć przez około 5 minut po każdej 5 minutach operacji, aby zapobiec przegrzaniu.

Działanie dmuchawy niskiego ciśnienia Ssanie powietrza

- Aby odsysać obiekty o dużej objętości, aż będą puste (np. Odchylanie materaca powietrznego itp.), Podłącz wąż powietrzny (2) do połączenia ekstraktora (3).
- Podłącz wąż powietrzny z obiektem, który chcesz spadać.
- Włącz sprzęt, przesuwając przełącznik selektora (10) do pozycji operacji niskiego ciśnienia.
- Wyłącz sprzęt po wystarczającej ilości obiektu.

Nadmuchanie

Ostrzeżenie! Korzystając z sprzętu do zawyżenia obiektów, sprawdź informacje i instrukcje bezpieczeństwa dostarczone przez producenta.

- Aby nadmuchać obiekty o dużej objętości (np. Wmakowanie materaca powietrznego itp.), Podłącz wąż powietrzny (2) z połączeniem napełniającym (11).
- Podłącz wąż powietrzny do obiektu, który chcesz napompować.
- Wyłącz sprzęt, gdy obiekt zostanie wystarczająco zawyżony. Jeśli ekran maszyny nie zostanie wyświetlony, naciśnij przycisk Wake (13), aby kontynuować użycie wszystkich funkcji, w przeciwnym razie możesz użyć tylko funkcji dmuchania i wdychania.
- Włącz sprzęt, przesuwając przełącznik selektora (10) do pozycji operacji niskiego ciśnienia.

Budzenie

Ta sprężarka ma funkcję snu, ponieważ może oszczędzać energię, gdy długotrwale przechowywane. Po około 30 minutach gotowości maszyna przyjdzie spać. Kiedy użyjesz go ponownie, musisz go obudzić, naciskając pokrętkę pobudkowe (13), aby oświetlić wyświetlacz LED (9).

KONSERWACJA

Zagrożenie!

Zawsze wyjmij akumulator ze sprzętu i wyciągnij wtyczkę zasilania przed rozpoczęciem pracy.

Czyszczenie

- Trzymaj wszystkie urządzenia bezpieczeństwa, otwory wentylacyjne i obudowę silnika wolne od brudu i kurzu, o ile to możliwe. Wytrzyj sprzęt czystą szmatką lub zdmuchnij go sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy natychmiastowe wyczyszczenie urządzenia za każdym razem, gdy go skończysz.

- Regularnie wyczyść sprzęt wilgotną szmatką i miękkim mydłem. Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników; Mogą one zaatakować plastikowe części sprzętu. Upewnij się, że żadna woda nie może przenikać do urządzenia. Wejście wody do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.

Konserwacja

Wewnątrz sprzętu nie ma części, które wymagają dodatkowej konserwacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA



I N Zamówienie, aby maszyna przed uszkodzeniem podczas transportu jest dostarczana w solidnym opakowaniu. Większość materiałów opakowaniowych można poddać recyklingowi. Przejdź te materiały do odpowiednich lokalizacji recyklingu. Zabierz swoje niechciane maszyny do lokalnego dealera. Tutaj zostaną usunięte w sposób bezpieczny dla środowiska.

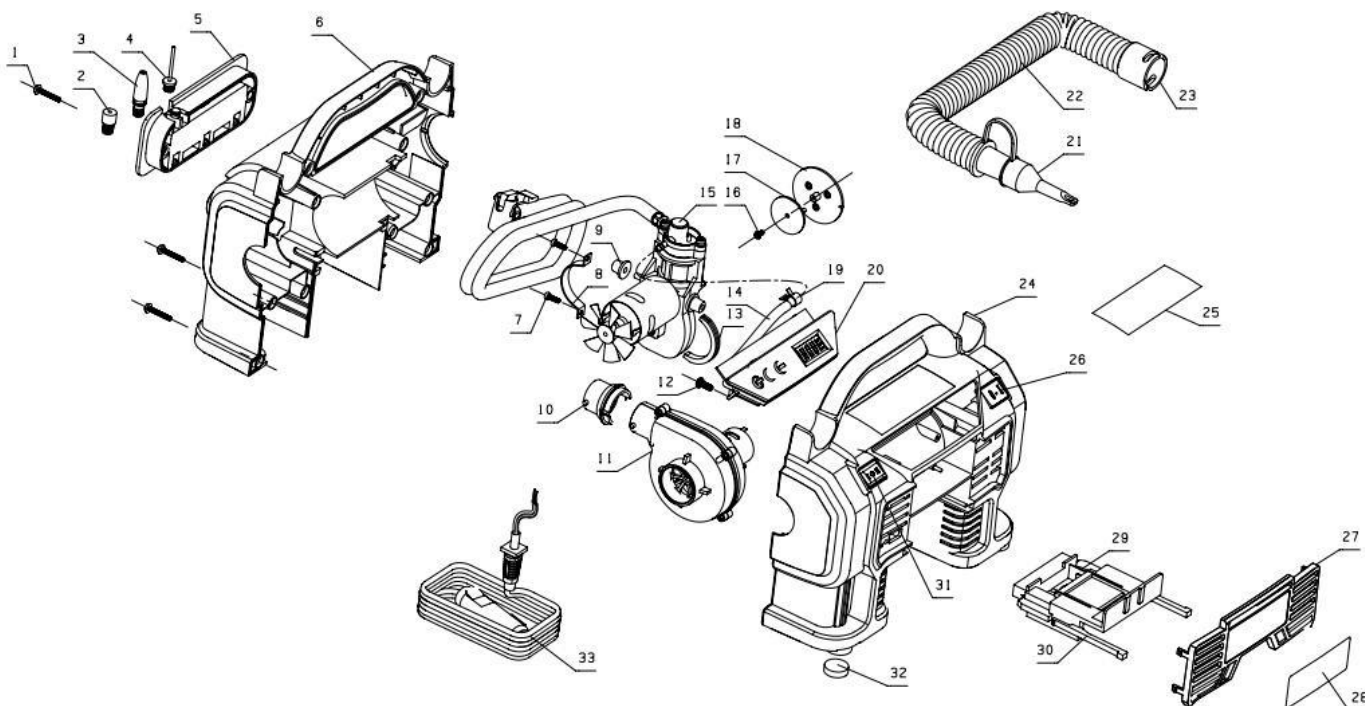
Odrzucone urządzenia elektryczne podlegają recyklingowi i nie należy ich odrzucić w odpadach krajowych! Aktywnie wspieraj nas w oszczędzaniu zasobów i ochronie środowiska, zwracając to urządzenie do centrów windykacyjnych (jeśli jest dostępne).

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette product er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN60335-1:2012/A11:2014; EN1012-1:2010; EN62233:2008; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; in accordance with the regulations 2006/42/EEC, 2014/30/EEC; i henhold til bestemmelserne i direktiverne 2006/42/EØF, 2014/30/EØF.

STØJ/VIBRATION Måles efter EN ISO 2151 er lydtrykniveau af dette værktøj 71.2 dB(A) og lydeffektniveau 82.2dB(A) (standard deviation: 3 dB).

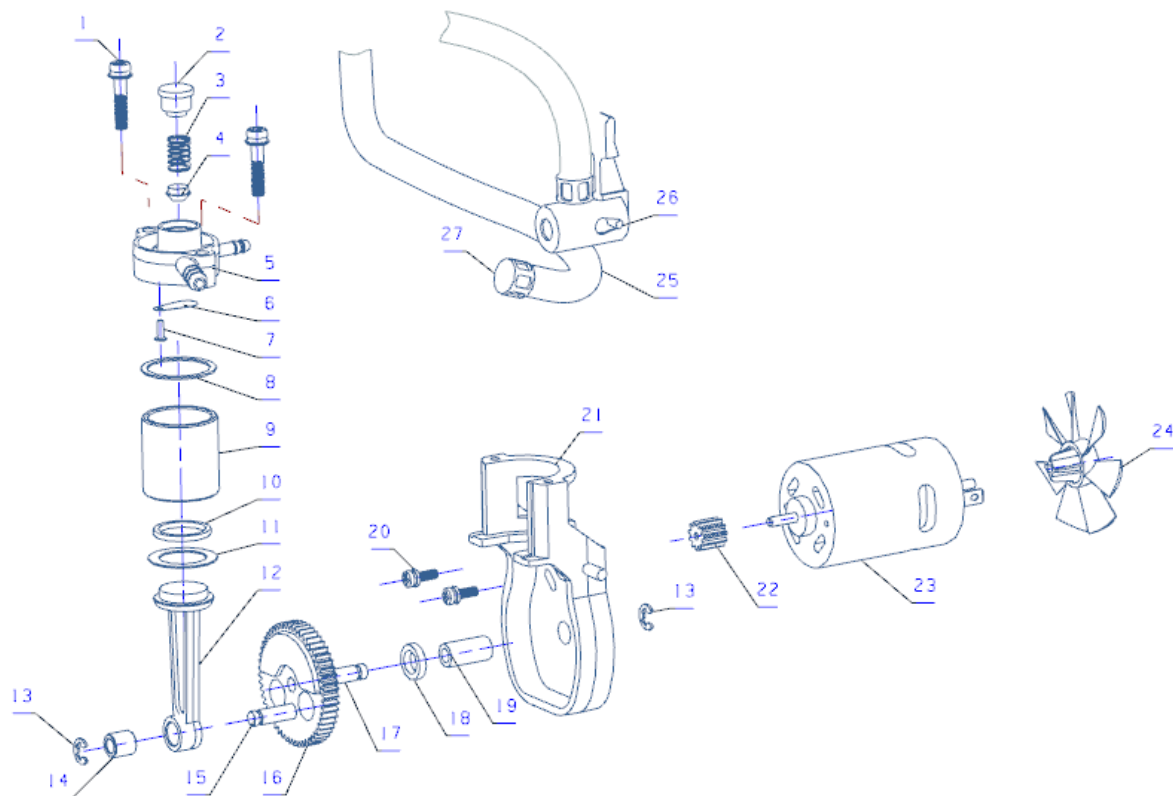
Exploded view for CAC-S20LiA



NO.	Description	Q'ty
1	Self-tapping screw	12
2	Bicycle adapter	1
3	Conical adapter	1
4	Ball neadle	1
5	Adapter hold panel	1
6	Rear housing	1
7	Cross head screw	2
8	Motor fasten belt	1
9	Rubber cushion	2
10	Blowing mouth	1
11	Blower assy.	1 set
12	Self-tapping screw	2
13	Motor cushion	1
14	Rubber hosing	1
15	Air pump assy.	1 set
16	Cross head screw	1
17	PCB	1

NO.	Description	Q'ty
18	LED light cover	1 set
19	Clamp	2
20	PCB assy	1 set
21	Blowing hose head	1
22	Blowing hose	1
23	Blowing connector	1
24	Front housing	1
25	Lable	1
26	LED light switch	1
27	Front decoration plate	1
28	Name plate	1
29	Batthey plug pin	2
30	Batthey pack slide rail	1
31	Blowing/compressor switch	1
32	Foot	4
33	Cigarette plug with cable	1

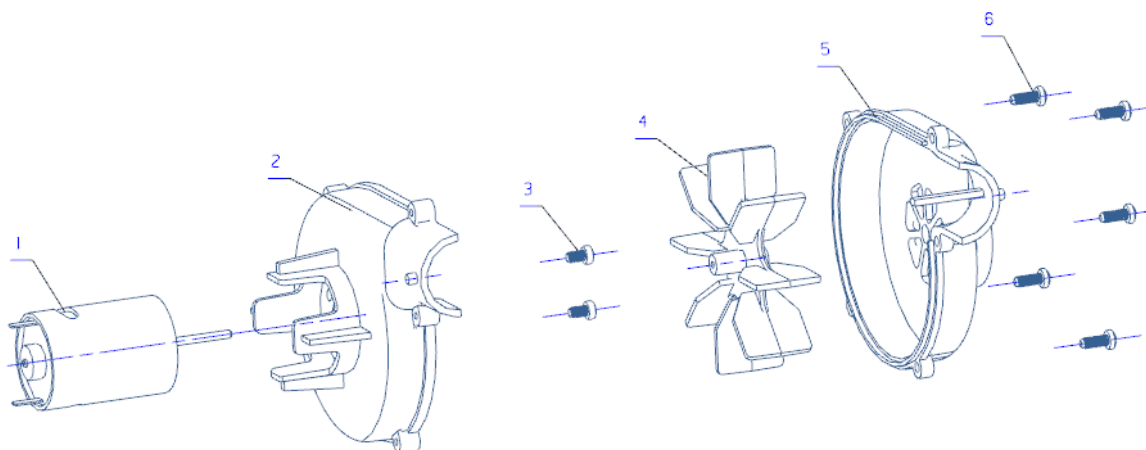
Exploded view for air pump assy. of CAC-S20LiA



NO.	Description	Q'ty
1	Cross head screw	2
2	Plug	1
3	Spring	1
4	Rubber plug	1
5	Cylinder head	1
6	Steel washer	1
7	Hollow rivet	1
8	Asbestos gasket	1
9	Cylinder	1
10	Bowl wheel press	1
11	Rubber bowl wheel	1
12	Cylinder shaft	1
13	Snap ring	2
14	Powder metallurgy bushing	1

NO.	Description	Q'ty
15	Gear pin	1
16	Big gear	1
17	Gear shaft	1
18	Woolen wheel	1
19	Powder metallurgy bushing	1
20	Cross head screw	2
21	Motor base	1
22	Small gear	1
23	Motor	1
24	Motor fan	1
25	High pressure hose	1
26	Plastic air mouth	1
27	Fasten belt	1

Exploded view for Fan assy. of CAC-S20LiA



NO.	Description	Q'ty
1	Cross head screw	5
2	Left fan cover	1
3	Right fan cover	1

NO.	Description	Q'ty
4	Fan	1
5	Cross head screw	2
6	Motor	1