

Руководство  
по эксплуатации



# ВОЗДУХОДУВКА АККУМУЛЯТОРНАЯ

OAF21-HD



**OAF** **21V**  
**SERIES** **Li-ion**



**Внимание!** В целях Вашей безопасности, перед использованием аккумуляторного инструмента прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

### **Уважаемый покупатель!**

Компания **EDON** выражает Вам признательность за приобретение аккумуляторной воздуховулки. Продукция под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуется и улучшается.

При покупке аккумуляторной воздуховулки проверяйте комплектацию согласно пункту 2 руководства по эксплуатации. Обратите внимание, что для гарантийного обслуживания необходим правильно заполненный гарантийный талон с указанной датой продажи, подписью продавца и печатью магазина, серийным номером и моделью инструмента.

Перед началом работ внимательно изучите руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование аккумуляторного инструмента и продлить срок его службы. Сохраните настоящее руководство и сделайте его доступным другим пользователям.

Техническое обслуживание и ремонт, должны производиться только квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

Аккумуляторная воздуховулка может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

## 1. Основные сведения об изделии

1.1 Аккумуляторная воздуходувка (далее по тексту воздуходувка) предназначена для уборки территории, сдувания листьев и мелкого мусора.

1.2 Аккумуляторная воздуходувка рассчитана на повторно-кратковременный режим работы с периодом времени: работа/перерыв - 15мин./5мин.

Аккумуляторный инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата при температуре от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

1.3 Транспортировка аккумуляторного инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

## 2. Комплектация

2.1 Комплектация в которой воздуходувка поставляется в продажу\*:

Модель:	<b>OAF21-HD</b>
Воздуходувка аккумуляторная	1
Руководство по эксплуатации	1

\* в зависимости от поставки комплектация может изменяться.

## 3. Технические характеристики

3.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

	<b>OAF21-HD</b>
Напряжение, В	21
Кол-во оборотов электродвигателя, об/мин.	12000
Макс. поток воздуха, км/час	190
Вес нетто (без аккумулятора), кг	1,4
Габаритные размеры (в упаковке), мм	460x175x185

### 3.2 Общий вид и устройство.

Основные функции и внешний вид воздуходувки на рис. 1.

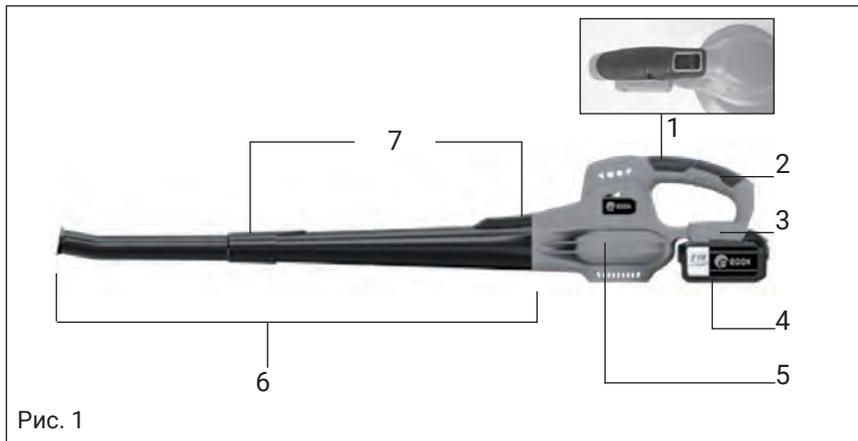


Рис. 1

1. выключатель; 2. прорезиненная рукоятка; 3. платформа под аккумулятор; 4. аккумулятор (в комплект поставки не входит); 5. пластиковый корпус; 6. рабочий рукав; 7. места соединения рабочего рукава.

Аккумуляторная воздуходувка состоит из электродвигателя постоянного тока в пластиковом корпусе, с основной прорезиненной рукояткой (рис. 1, поз. 2) на которой расположен выключатель (рис. 1, поз. 1), платформа под установку аккумулятора (рис. 1, поз. 3). В передней части расположен рабочий рукав (рис. 1, поз. 6) собранный из двух частей и соединенный защелками в местах (рис. 1, поз. 7). Для начала работ необходимо установить полностью заряженный аккумулятор и перевести выключатель (рис. 1, поз. 1) в нижнее положение.

### 3.3 Подготовка к работе

**Внимание!** Запрещается начинать работу с аккумуляторным инструментом, не выполнив инструкции по мерам безопасности. Продолжительность службы инструмента и его безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей и соблюдения правил хранения.

- после распаковки инструмента произведите осмотр на отсутствие внешних дефектов и проверьте комплектацию.

**Внимание!** Все работы по регулировкам, очистке и подобных, производить только при отключенном аккумуляторе.

## 4. Зарядка аккумуляторной батареи.

4.1 Преимущества Li-ion аккумуляторных батарей по сравнению с Ni-Cd:

- меньшая продолжительность времени зарядки;
- значительно больше циклов заряд/разряд;
- возможность подзарядки при неполной разрядке аккумулятора;
- более компактные размеры и меньший вес.

**Внимание!** Аккумуляторные батареи поставляются в частично зараженном состоянии. Перед началом работы их необходимо полностью зарядить. Максимальную энергоемкость аккумулятор получает после 4-5 циклов разряд/заряд.

4.2 В процессе зарядки необходимо поддерживать температурный режим от -5 до +25 °С. Перед подключением зарядного устройства к питающей сети убедитесь, что данные питающей сети соответствуют техническим данным зарядного устройства.

При подключении, на корпусе зарядного устройства загорится зеленый индикатор, после этого подключите аккумулятор к зарядному устройству через разъем на аккумуляторной батарее .

Примерное время зарядки полностью разряженной батареи 60 мин.

Неиспользуемые аккумуляторы необходимо хранить при температуре +5 - +25 °С, полностью заряженными

**Внимание!** Используйте аккумуляторные батареи и зарядные устройства только рекомендованные производителем, соответствующие техническим параметрам и рекомендациям описанным в руководстве по эксплуатации.

4.3 Если время работы от аккумулятора после полной его зарядки постоянно сокращается, это может свидетельствовать о выработке ресурса аккумулятора и необходимости его замены на новый.

#### 4.4 Замена угольных щеток.

Для замены угольных щеток необходимо разобрать корпус инструмента, это требует наличие специального инструмента, а также опыта. Поэтому в данном случае рекомендуется обратиться к квалифицированным работникам сервисного центра. Щетки следует менять парой для обеспечения их равномерного давления на коллектор якоря.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

По окончании работы необходимо очистить инструмент от пыли, грязи и остатков обрабатываемого материала, струей сжатого воздуха.

## 5. Инструкции по мерам безопасности

5.1 Применение аккумуляторного инструмента допускается только в

соответствии с назначением и требованиями указанными в руководстве по эксплуатации. Перед началом работы необходимо изучить руководство по эксплуатации.

**Внимание!** Не допускаются к работе с аккумуляторным инструментом лица в состоянии алкогольного, наркотического либо иного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов снижающих внимание и быстроту реакции.

5.2 При работе необходимо:

- использовать индивидуальные средства защиты (защитные очки, перчатки);
  - содержать рабочее место в чистоте, перед началом работ убрать все лишние предметы;
  - не проводить работы аккумуляторным инструментом в помещении со скользким полом;
  - не удалять и не модифицировать электрические и механические защитные механизмы;
  - исключить доступ детей, животных и посторонних лиц в рабочую зону;
  - не перегружать аккумуляторный инструмент;
- 5.3 Использование инструмента запрещается:
- при неисправном выключателе и/или нечеткой его работе;
  - в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой разрушающей металлы и изоляцию;
  - в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя.
  - при появлении дыма или запаха горящей изоляции;

## **6. Срок службы, хранение и утилизация**

6.1 Срок службы аккумуляторного инструмента 3 года.

6.2 Инструмент до начала эксплуатации должен храниться законсервированным в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -5 до +40 °С.

6.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

6.4 При полной выработке ресурса аккумуляторного инструмента необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

## **7. Гарантия изготовителя (поставщика)**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторного инструмента - 12

календарных месяцев со дня продажи.

7.2 В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие правильно заполненного гарантийного талона, где серийный номер инструмента соответствует серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских Вы можете посмотреть на нашем официальном сайте **[www.redbo.ru](http://www.redbo.ru)**:

7.3 Безвозмездный ремонт или замена инструмента в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

7.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей аккумуляторного инструмента, в течение срока, указанного в п.б.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт инструмента или его замену. Транспортировка аккумуляторного инструмента для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

7.5 В том случае, если неисправность инструмента вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. б.3, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт аккумуляторного инструмента за отдельную плату.

7.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- нормальный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, неправильного применения, несанкционированной модификации, нарушение правил обслуживания или хранения;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки аккумуляторного

инструмента, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки аккумуляторного инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов инструмента, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

- быстро изнашиваемые части (резиновые уплотнения, сальники, ремни и т.п.

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.  
 С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.  
 .....  
 Подпись покупателя.....

**Корешок талона №2 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
 Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
 Исполнитель \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество) \_\_\_\_\_ (подпись)

**Корешок талона №1 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
 Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
 Исполнитель \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество) \_\_\_\_\_ (подпись)

**Талон № 1**

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента

(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_  
 Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
 (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Талон № 2**

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента

(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_  
 Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
 (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя предприятия)

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.  
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.  
.....  
Подпись покупателя.....

**Корешок талона №4 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество) \_\_\_\_\_ (подпись)

**Корешок талона №3 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
Принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество) \_\_\_\_\_ (подпись)

**Талон № 3**

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Талон № 4**

на гарантийный ремонт аккумуляторного инструмента  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер S/N \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_  
(должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя предприятия)



redbo.ru

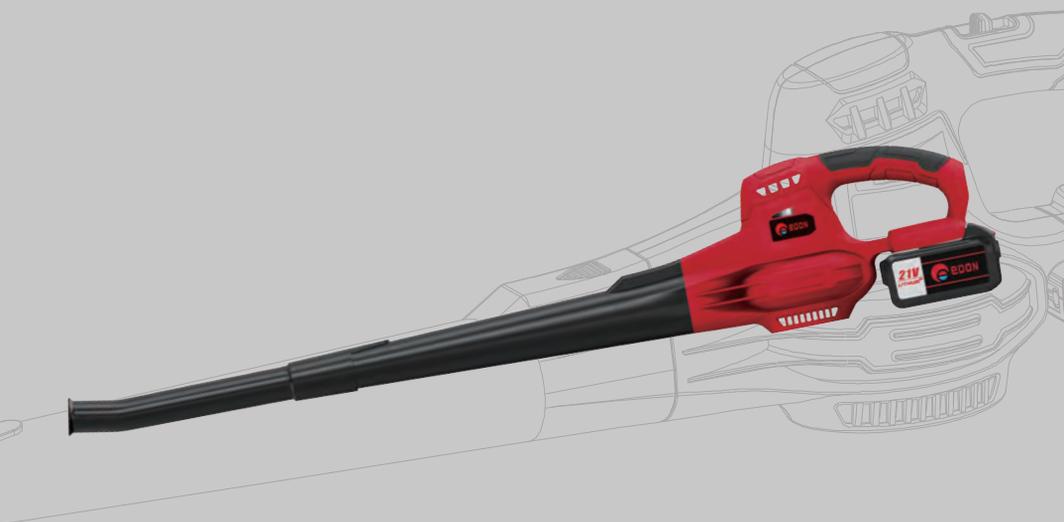




**0AF21-HD**

# OWNER'S MANUAL

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**WARNING:** For your personal safety, Read and understand before using.  
Save these instructions for future reference.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией!  
Будьте осторожны при эксплуатации во избежании травм!

---

# BLOWER

## 1 APPLICATION

The blower is designed for clearing leaves, pine needles and other debris from your lawn, driveway or deck. Not suitable for professional use.

**⚠ WARNING** :Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

## 2 DESCRIPTION

1. Blower tube
2. Blower body
3. Charger (fast)
4. Battery pack with battery capacity indicator
5. Button for battery LED indicator
6. Battery release button



## 3 PACKAGE

- Remove all packaging materials.
- Remove remaining packing and package inserts (if included).
- Check that the package contents are complete

- Check the appliance and all accessories for transportation damage.
- Keep the packing materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards

**⚠ WARNING** :Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

## 4 DESCRIPTION

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		In accordance with essential requirements of the European directive(s).
	Read manual before use.		Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary (only for charger).
	Ambient temperature 40 °C max. (only for battery).		Do not expose charger and battery pack to water.
	Use battery and charger only in closed rooms.		Do not incinerate battery pack or charger.
	Wear noise protection. Mandatory use of eye protection.		Wear a mask in dusty conditions.

## 5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep safety warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the safety warnings refers to your mains- operated (corded) power tool or battery- operated (cordless) power tool.

### 5.1 Working area

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.

- 
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
  - Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

## 5.2 Electrical safety

- Always check the specific voltage standard and plug specification of the battery charger.
- Charger plug must match the correct outlet. Never modify the charger plug in any way.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of an electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of an electric shock.
- Do not damage the charger cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of an electric shock.
- When operating a power tool outdoors, pls make sure the battery pack with full power.

## 5.3 Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- 
- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.
  - Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.
  - If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

#### 5.4 Power tool use and care

- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Remove 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 power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

#### 5.5 Service

- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

---

## 6 SAFETY WARNING FOR BLOWER

- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
- Remove all hard objects from work area. Do not blow debris in the direction of people, animals or property.
- Use only accessories provided. Keep guards in place and in working order. Maintain labels and nameplates on the appliance. These carry important safety information.
- People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electro-magnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
- The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

## 7 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS

### 7.1 Batteries

Never attempt to open for any reason.

Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.

Charge only at ambient temperatures between 4 °C and 40 °C.

Store your batteries in a cool dry place (5 °C-20 °C). Never store batteries in discharged state.

It is better for Li-ion batteries to discharge and reload them regularly (at least 4 times a year). The ideal charge for long-term storage of your Li-ion battery is 40% of capacity.

When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".

Do not cause short circuits. If connection is made between the positive (+) and negative (-) terminal directly or via accidental contact with metallic objects, the battery is short circuited and an intense current will flow causing heat generation which may lead to casing rupture or fire.

- 
- Do not heat. If batteries are heated to above 100 °C, sealing and insulating separators and other polymer components may be damaged resulting in electrolyte leakage and/or internal short circuiting leading to heat generation causing rupture or fire. Moreover do not dispose of the batteries in fire, explosion and/or intense burning may result.
  - Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the battery, proceed as follows:
    - Carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
    - In case of skin or eye contact, follow the instructions below:
      - √ Immediately rinse with water. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
      - √ In case of eye contact, rinse abundantly with clean water for at least 10 minutes. Consult a physician.



**Fire hazard! Avoid short-circuiting the contacts of a detached battery. Do not incinerate the battery.**

## 7.2 Chargers

- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Have defective cords replaced immediately.
- Do not expose to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.
- The charger is intended for indoor use only.

## 8 CHARGING AND INSERTION OR REMOVAL OF BATTERY

### 8.1 Charger indications

Connect the charger to the power outlet socket.

- Solid green: ready to charge.
- Solid red: charging.
- Solid green: charged.
- Solid green and red: battery or charger damaged.



**Note: if the battery does not fit properly, disconnect it and confirm that the battery pack is the correct model for this charger as shown on the specification chart. Do not charge any other battery pack or any battery pack that does not securely fit the charger.**

- 
1. Frequently monitor the charger and battery pack while connected.
  2. Unplug the charger and disconnect it from the battery pack when finished.
  3. Allow the battery pack to cool completely before using it.
  4. Store the charger and battery pack indoors, out of reach of children.



**NOTE:** If battery is hot after continuous use in the tool, allow it to cool down to room temperature before charging. This will extend the life of your batteries.

## 8.2 Removal / insertion of battery

**⚠ WARNING** :Before making any adjustments ensure the hedge trimmer is switched off or remove the battery pack.

- Hold the tool with one hand and the battery pack (6) with the other.
- To install: push and slide battery pack into battery port, make sure the release latch on the rear side of the battery snaps into place and battery is secure before beginning operation.
- To remove: Press the battery release latch and pull the battery pack out at the same time.

## 8.3 Battery capacity indicator

There are battery capacity indicators on the battery pack, you can check the capacity status of the battery if you press the button (7). Before using the machine, please press switch trigger to check if the battery is full enough for properly working.

Those 3 LED might show the status of the capacity level of the battery:

3 LED's are lit: Battery fully charged.

2 LED's are lit: Battery 60% charged.

1 LED is lit: Battery almost discharged

## 9 ASSEMBLY

**⚠ WARNING** :Switch off and remove battery from machine before adjusting or cleaning!

### 9.1 Installing the blower tube

To install the long blower tube (2), push it onto the blow outlet until you hear a 'click'.

---

## 9.2 Removing the blower tube

Press the button (3), and pull the blower tube (2) outwards and remove it.

## 10 OPERATION

### 10.1 ON/OFF switch button

The tool will continue to blow for a few seconds after being switched off. Allow the motor to stop rotating before switching “on” again. Do not rapidly switch off and on.

- Connect the battery pack to the cordless blower and ensure it firmly.
- To switch on the cordless blower, press the trigger (1)
- When you release the switch trigger (1), the tool turns off.

**⚠ WARNING** : Before inserting the battery pack in the tool, always check to see that the ON/OFF trigger switch actuates properly and returns to the “OFF” position when released. This can cause switch breakage. Operating a tool with a switch that does not actuate properly can lead to loss of control and serious personal injury

## 11 BLOWING

Hold the blower firmly with a hand and perform the blowing operation by moving it from side to side slowly.

When blowing around a building, a big object or a vehicle, direct the nozzle away from them. When performing an operation in a corner, start from the corner and then move to wide area.

## 12 CLEANING AND MAINTENANCE

### 12.1 Cleaning

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.
- Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

---

## 12.2 Maintenance

- Our machines have been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper machine care and regular cleaning.
- In order to maintain battery capacity, we recommend the battery to be completely discharged every one month and fully recharged again. Only store with a fully charged battery and top-up the charge from time to time if stored for a long time. Store in a dry and frost-free place, the ambient temperature should not exceed 40 °C.

## 13 TECHNICAL DETAILS

Blower	OAF21-HD
Rotation speed	12000 rpm
Rated voltage	21 V
Max air speed	190 km/h
Soft grip	Yes

## 14 WARRANTY

- This product is warranted for a 36-month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes or accessories ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexpert assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.

- 
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
  - We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
  - Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
  - Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.
  - Your tool must be charged at least 1x per month to ensure optimal operation of this tool.

## 15 ENVIRONMENT



Should your appliance need replacement after extended use, do not dispose of it with the household refuse, but in an environmentally safe way. Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

