

*Think & Work
Professionally,*

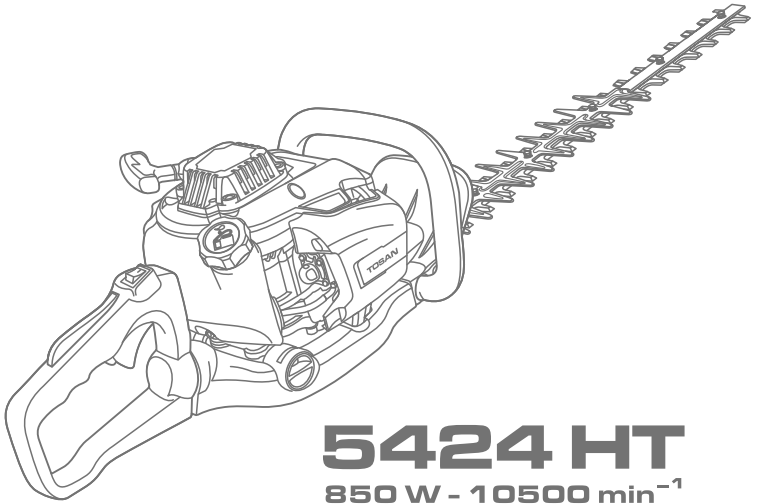
User Manual



دفترچه
راهنما

TOSAN[®]

PROFESSIONAL TOOLS



5424 HT
850 W - 10500 min⁻¹
HT 05-550

Gasoline hedge trimmer



contents

Title	Page
How to use manual	1
General safety of working with tool	1
User safety	1
Working place safety	2
Taking care of tool & working process terms	2
Technical specification	4
Product introduction	5
Before start	6
Operation	9
Carrying and transportation of machine	12
Warehouse storage, recycle	12

How to use the manual

The reason to published and provide this manual is to let the user how to use the product in correct way and also within this manual, provide you how to keep safety and operation of product.

So recommend you to always keep this manual read before get start the operation with the tool and always keep beside you during working.

In the case of any services or emergency cases need, just refer to the part of after sales services and guaranty card which come beside with the manual of this product.

General safety

The meaning of tool, means power tools.

Keep carefully read the signs and safety icons which indicated in this manual and make them to understand well. If avoid to learn and understand the safety and operation of product well, will cause of happening injuries and bad disease.

User safety

Before get start working with this tool, become assure that you are able to work with this tool. Start your operation with high accuracy, any usage without mention and notice will cause of serious injuries.

Always use standard safety equipment. Using safety goggles, clothes, gloves, mask and ... will reduce the case of injuries and danger.

Using long time the tool which is with vibration will be cause of injury happened to the hands of user.

Always keep careful about the working place where you stand, user must be with equal balance of standing in order to have enough control on product.

Always keep firm and strong holding of the product, this would be cause of increasing the control on the tools which is with high vibration and high speed rotation of tools.

Never leave alone the machine which is TURNED ON and only TURN ON the machine when it's necessary to work with it. Always become sure about the tool which must become fully turned OFF and then leave it away.

Always use and mount the standard accessories in correct way on tool and become sure about the safety of the accessories which you are going to us.

Be careful about the sharp accessories, like the chain blade, even when the machine is not working, any touch between the body of user and blade would be fully dangerous.

Working place safety

Enough brightness in place, would be cause of better and visible working.

Never ever use product in place which contained explosion liquid, gas and...

Correct usage of product, working safety

Because of stable power of this tool, so avoid any over loading to the product and always use in suitable way and working process, never use this tool in any non-recommended working place and condition.

This tools is specially designed to cut the small and medium size of trees and cutting small pieces of wood.

Never let the non-skilled people to work with this tools and always get start working with this tool after fully reading the manual.

Be aware of any falling and drop the machine from the long distance and height.

Keep always working refer to the instruction and manual within this product.

In the case of happening any problem and burning issue to the motor of this machine, only make contact with the official after sales services center which provided by TOSAN Company In case of any non-standard carrying and transportation, never get start and turn ON the machine.

Always use the gasoline machine and product based on the manual and instruction which provided by the company and always be aware of working place and situation. Using petrol and gasoline product in any non-standard condition will be cause of huge dangerous cases.

When the starter rope token, never mount around your fist and let it come back automatically, any non-standard working will be cause of injury to the hands and fingers, also the starter mechanism will be face with the problem.

Always be aware the handle and body of machine from any grease or oily liquid.

Before any checking or accessories mounting, be careful about the machine turning OFF.

Using non-standard accessories and chain blade will cause of injury, long time working process and also high vibration and tension on tool.

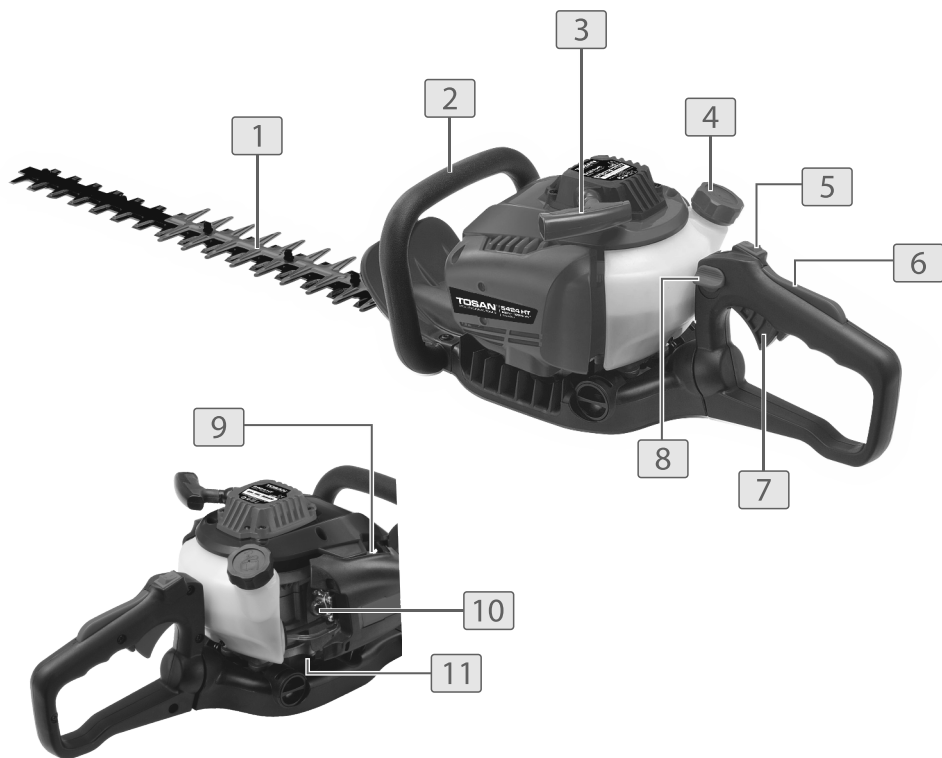
After the accessories fully checked, just mount it on product and let it to be work on machine in no loading condition and just check the safety of accessories.

description	item	5424 HT
Power		850 watt
Engine displacement		24.5 C C
Fuel tank capacity		440 ml
Cutting length		550 mm
Blade cutting diameter		20 mm
Blade length		610 mm
Weight		5.3 Kg



5424 HT

5424 HT



1-Cutting blade

2-Front handle

3-Starter rope

4-Fuel tank

5-Power switch

6-Trigger lock

7-Trigger

8-Handle rotation lever

9-Chock lever

10-Manual fuel pump

11-Grease lubricant connection

Crank (starter)

Within this handle and the rope which is connected to it, the starting operation can be done.



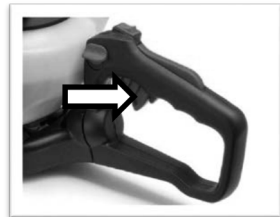
Handle

By this handle, the machine could carry and control in hand, also the trigger designed on this handle in order to let the user control the machine engineer power. Also the handle is designed to be able rotating 180 degree in order to provide more comfortable operation.



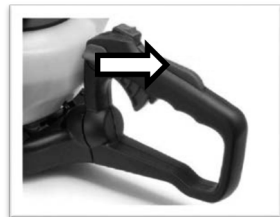
Trigger

In order to adjust the speed of blade moving, this trigger could be use after the machine turn it to ON.



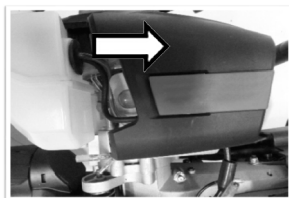
Trigger LOCK

For more safety during working with machine, there is LOCK design for the trigger. In order to press the trigger, user need to release the LOCK in order to let the trigger free for operation.



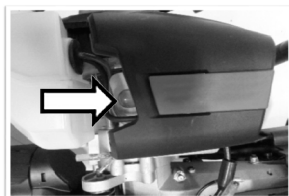
Air filter cover

In order to protect the carburetor and air filter there is a cover which designed.



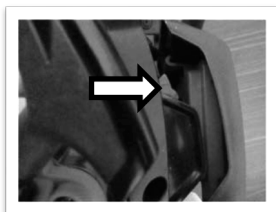
Manual fuel pump

This part designed in order to let the fuel more easy and fast transfer to the carburetor and let the engine get start more quickly. This pump operate manually and the fuel can be visible inside the tube.

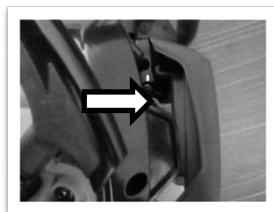


Automatic chock

This part designed as for the beginning engineer start, refer to the picture 1, when the chock is in this condition, it's ready for operation and refer to picture 2, and the chock is deactivated.



picture 1



picture 2

Spark system

By using the power (coil) and spark plug wire, the spark system will get activate and the engine combustion will get done.

Fuel mechanism

This mechanism contained, air filter and carburetor. Carburetor operation is to let the fuel and air combined together to let the engine work smoothly and then the cutting process will get done. Air filter help the machine operation and need to replace after while of working to improve the working lifetime of machine.

TURN OFF switch

By using this switch, machine power will turn OFF and engine is OFF working.



Fuel tank cap

This part designed to close the fuel tank and don't let the fuel and gas of fuel mixing together.

Blade grease lubricant

This part designed to let the gearbox inner part lubricant and let the blade working smoothly.

Housing

To protect and cover the inner parts of machine, this housing designed.

Cutting blade

In order to cut or make shape on some kind of special grass and trees, or plants on walls, this machine designed to work as the trimming machine.

Operation

Before get start, get familiar with operation of tools and machine parts:

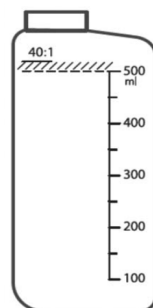
Fuel tank open/close cap

In order to release the fuel tank cap, rotate the cap anticlockwise and in order to close the cap, do it in clockwise. In case if the cap didn't fix firmly, it might cause of fuel leakage. Be sure about the cap safety.

Machine vibration, may cause of losing the fuel tank cap, so in order to avoid any leakage the fuel or any danger which cause by fuel, fasten the cap firmly.

Fuel

This engine designed to work with the mixture liquid of petrol and grade 10 oil which suitable for 2 stroke engine. Be careful during preparation of fuel. Notice that maybe the gas come out of fuel tank because of engine start. In order to prepare the fuel mixture, use 1 liter petrol to mix with 25 ml oil, you can use the provide bottle 40 : 1, recommended ratio of petrol and oil for this machine engine is 40 : 1



How to make mixture of fuel with the provided bottle is as below:

- 1- Pour 0.5 L petrol in the bottle
- 2- Pour the grade 10 oil in the bottle to the mentioned area on the bottle then shake the bottle in order to the liquid mixed then pour the fuel tank of machine with the made liquid
- 3- Never use any other oil except the grade 10 oil as will cause of damages to the engine of machine
- 4- Always made the fuel for several days of usage, never storage the fuel for longtime (more than 3 months)
- 5- Always pour the fuel in outside area, to refuel the machine, always turn OFF the machine and let the engine to become cool then release the fuel tank slowly in order to avoid any problem

6- Never open the fuel tank cap and pour the fuel during the machine operating and when the machine is turning ON

7- Always pour the machine with fuel on the ground and about 3m far away from working place area, in case if the fuel liquid come on machine body before get the machine working, make it clean. After fueling the machine, checking carefully to avoid any leakage from any part of machine. In case of finding any leakage, avoid to get start and turn ON the machine. Solve the leakage problem and make clear the leaked fuel liquid. In case if the working clothes touch with the fuel liquid, make change the cloth.

Turning ON the engine

In order to let the engine start, following the below steps:

- 1- Prepare the fuel liquid, refer to the mixing instruction of fuel
- 2- Place the machine on the ground in the way the fuel tank is upside of your position.
- 3- Clean the fuel tank and around it, let the cap open.
- 4- Fueling the tank by the mixed fuel liquid and close the cap.
- 5- By pressing the plastic pump, let the fuel to come inside the carburetor
- 6- Change the quick start knob position and take out the starter rope several times to let the engine ready for start.
- 7- Return back the position of quick start.
- 8- By pressing the trigger and take out the starter rope several times, engine become TURNED ON.
- 9- In the way to get TURN OFF the machine, push the switch to 0 condition.

NOTICE: when the engine is cool, using the quick start knob to get TURN ON the machine

Cleaning air filter

In the case of cleaning the air filter:

- 1- Release and open the air filter
 - 2- Release the air filter cover to the down and change and replace the air filter
 - 3- Make clear the place and position where the filter mounted
- Change or replace the air filter in its place

How to operate with the machine

This machine designed as to using for trimming or cutting the special plants and grass where specially grown on walls, to cut or to make different shapes on it.

Carrying and transportation

Never carry and transport the machine when it is ON. Always get turn OFF machine for long distance transportation. Always be careful about the machine position during transportation by vehicle in order to avoid any leakage of oil or fuel from machine. Always carrying the machine at the horizontal position.

Product storage in ware house/ different seasons/ recycle

Always keep clean the product, specially the slots on housing, this would be protect the machine from any dust or oil which may come inside from the out of machine. Never use detergent or acidic liquid to clean the product, will be cause of defect to the housing.

1- Because of trees gum and syrup, better to get clean the blade and chain after each time of using.

2- In order to have better storage at warehouse, clean the fuel tank from any fuel liquid and let the machine working without any fuel till the engine become stop of working.

3- Keep the machine inside the clean and suitable case to avoid from any rainy or humid weather.

In the case of non-using the product more than 6 months, before get any start, first refer to the after sales services shops to maintenance and re-prepare the machine.

Machine and accessories must be recycle based on international recycle division.

Separate the machine and accessories and packaging when recycling.

Some parts of machine and accessories after the recycling still has value to use as rough material. So carefully recycle each part.

حمل و جابه جایی ابزار

ابزار را در حالت روشن در مسافت های طولانی جابه جا نکنید. هنگام حمل ابزار در مسافت های طولانی و به منظور جلوگیری از آسیب به ابزار همواره دستگاه را در محل خود تثبیت نمایید. به منظور حمل ابزار از دسته جلویی آن استفاده نمایید.

نگهداری در شرایط انبار/فصول مختلف سال/ شرایط اسقاط محصول

همواره تمامی قسمت های ابزار به خصوص شیارهای تهویه را تمیز نگه دارید و غبار روی دستگاه را پاک کنید. در هنگام تمیزکاری از محلول های خورنده استفاده نکنید چرا که منجر به آسیب قطعاتی همچون پوسته می شوند. از یک دستمال تمیز برای پاک کردن گرد و خاک استفاده کنید.

جهت نگهداری در شرایط انبار به موارد زیر نیز توجه نمایید:

۱- با توجه به شیره چسبنده برخی گیاهان، پس از هر بار استفاده تیغه برش را تمیز نمایید.

۲- به منظور نگهداری ابزار در انبار، مخزن سوخت را تخلیه نموده و پس از روشن کردن ابزار اجازه دهید ابزار بطور کامل و به طور خودکار خاموش شود.

۳- در صورت استفاده مجدد از ابزار بیشتر از ۱۲ ماه به خدمات پس از فروش مراجعه و نسبت به سرویس های دوره ای اقدام نمایید.

ابزار های بنزینی و متعلقات آن در هنگام بازیافت می بایست از یکدیگر جدا شوند.

ابزار های بنزینی پس از پایان عمر کاری خود هنوز هم میزان زیادی مواد اولیه ارزشمند درون خود دارند که دوباره می تواند وارد چرخه کاری شوند.

تمیز کردن فیلتر هوا

به منظور تمیز کردن فیلتر هوا مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- کاور فیلتر هوا را باز کنید
 - ۲- ضامن کاور فیلتر هوا به سمت پایین فشار داده و کاور فیلتر هوا را جدا کنید.
 - ۳- محدوده محل قرارگیری فیلتر هوا را تمیز کنید.
- فیلتر هوا را تمیز نموده یا تعویض نمایید.

روش کار با ابزار

این ابزار به منظور هرس و شکل دادن به شمشاد یا مورد (نوعی پوشش گیاهی) به عنوان دیوار سبز استفاده می‌شود. متناسب با نوع پوشش گیاهی و حجم آن می‌توان اشکال مختلف بر روی آن‌ها ایجاد نمود و آن را مرتب نمود.

پس از سوختگیری، مخزن را از بابت نشتی سوخت بررسی کنید. در صورت وجود نشتی از روشن کردن موتور و راه اندازی ابزار اجتناب کنید. حتما نشتی را برطرف ساخته و سوخت سریز شده را تمیز کنید. در صورتی که لباس شما آغشته به سوخت شده است، اقدام به تعویض آن نمایید.

روشن کردن ابزار

به منظور راه اندازی ابزار می بایست اقدامات زیر را انجام دهید:

- ۱- سوخت ترکیبی را با استفاده از بطری مخصوص تهیه نمایید.
 - ۲- ابزار را روی محل بدون پوشش یا سطح زمین قرار دهید، طوری که درپوش مخزن رو به بالا باشد.
 - ۳- اطراف درپوش مخزن را تمیز کرده و درب آن را باز نمایید.
 - ۴- سوخت ترکیبی را پس از مخلوط شدن به میزان (حجم مخزن ابزار) درون مخزن بریزید و درپوش آن را به دقت محکم کنید.
 - ۵- حالا با استفاده از پمپ دستی سوخت و محفظه شفاف آن را فشار داده تا پر شود.
 - ۶- اهرم ساسات را فعال کرده و شروع به هندل زدن می نماییم تا صدای موتور تغییر کند و آماده روشن شدن شود
 - ۷- وقتی تغییر صدا ایجاد شد، هندل زدن را متوقف کرده و یکبار اهرم گاز را فشار داده تا ساسات غیر فعال شود.
 - ۸- حال با دو تاسه بار هندل زدن دستگاه روشن می شود و می توانید با استفاده از اهرم گاز دستگاه را در حالت آماده بکار قرار دهید.
 - ۹- برای خاموش کردن دستگاه نیز از کلید قطع برق استفاده نمایید تا دستگاه خاموش شود.
- توجه: زمانی که موتور سرد است از ساسات استفاده نمایید.

نسبت مخلوط سوخت این دستگاه ۱:۴۰ (۴۰ لیتر بنزین، یک لیتر روغن گرید ۱۰ دوزمانه) می باشد. یعنی یک لیتر بنزین با ۲۵ میلی لیتر روغن گرید ۱۰ دوزمانه باید با هم ترکیب شود و در مخزن سوخت ترکیبی ابزار ریخته شود. ظرفی که به عنوان لوازم جانبی دستگاه درون بسته بندی دستگاه قرار گرفته است نیم لیتر ظرفیت بنزین دارد و دستورالعمل ترکیب سوخت و روغن به شرح زیر است:

۱- نیم لیتر بنزین را درون مخزن بریزید

۲- متناسب با درجه بندی روی بطری تا محل مشخص شده نسبت ۱:۴۰ روغن گرید ۱۰ دو زمانه را مطابق تصویر اضافه نمایید. درب بطری را محکم ببندید و ظرف را سر و ته کنید تا مخلوط سوخت و روغن یکنواخت بوجود آید. سپس مخلوط تهیه شده را درون مخزن سوخت ترکیبی دستگاه بریزید.

۳- هرگز از روغن هایی به غیر از روغن گرید ۱۰ دوزمانه استفاده نکنید؛ زیرا استفاده از روغن های غیر استاندارد و روغن موتور خودرهای ۴ زمانه آسیب جدی به ابزار وارد کرده و کارایی و طول عمر ابزار را به شدت کاهش می دهد.

سوخت را به مقدار لازم و تنها برای چند روز کاری مخلوط کنید. سوخت مخلوط شده نباید برای زمان طولانی (بیش از ۳ ماه) ذخیره شود.

عمل سوخت رسانی را در هوای آزاد و با تهویه مناسب انجام دهید. همیشه قبل از سوخت گیری مجدد موتور را خاموش کرده و اجازه دهید تا خنک شود. به منظور کاهش خطر سوختگی و دیگر مدمات ناشی از بخار گاز و دود، درپوش مخزن سوخت را با احتیاط باز کنید تا فشار به وجود آمده مخزن به آرامی آزاد شود.

به هنگام روشن بودن ابزار، از بازکردن درپوش سوخت و اضافه نمودن سوخت جداً خودداری کنید.

ریختن سوخت ترکیبی در مخازن را حتما بر روی سطح زمین و حدود ۳ متر دورتر از محل کار خود انجام دهید. در صورت ریختن سوخت بر روی دستگاه، پیش از شروع بکار آن را تمیز کنید.

راه اندازی

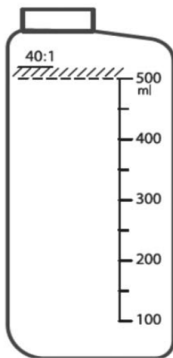
قبل از راه اندازی ابزار با نحوه کار و نصب اجزاء آشنا می شویم:

بازو بسته کردن درپوش سوخت

جهت باز کردن درپوش سوخت ترکیبی، درپوش را در خلاف عقربه های ساعت بچرخانید و برای بستن آن این عمل را برعکس انجام دهید. اگر درپوش دقیق و کامل بسته نشود، ممکن است سوخت ترکیبی به بیرون نشت کند. حتما از سالم بودن درپوش اطمینان حاصل نمایید. ارتعاشات دستگاه می تواند باعث شل شدن درپوش مخزن سوخت یا نشت سوخت شود. به منظور جلوگیری از نشت سوخت و کاهش خطر آتش سوزی، درپوش سوخت را تا جایی که امکان دارد محکم کنید.

سوخت رسانی

این موتور با مخلوطی از بنزین بدون سرب و روغن گرید ۱۰ دوزمانه کار می کند. در هنگام تهیه و مصرف سوخت ترکیبی احتیاط کنید. توجه داشته باشید که ممکن است از سیستم سوخت رسانی، بخار قابل احتراق نیز خارج شود. به منظور ترکیب سوخت یک لیتر بنزین را با ۲۵ میلی لیتر (نسبت ۱ به ۴۰) روغن گرید ۱۰ دوزمانه درون ظرف بریزید و ترکیب کنید.



سیستم سوخت رسانی

سیستم سوخت رسانی شامل فیلتر هوای ورودی و کاربراتور است. وظیفه کاربراتور ترکیب نسبت صحیحی از سوخت و هواست. این عمل توسط کاربراتور به روشی منظم انجام شده تا موتور منظم کار کند. این امر موجب عملکرد منظم برش توسط ابزار نیز می گردد. فیلتر هوای ورودی نیز نقش مهمی در منظم کار کردن دستگاه دارد و تعویض به موقع آن باعث افزایش عمر مفید دستگاه می گردد.



کلید خاموش کردن ابزار

با استفاده از این کلید مدار برق دستگاه قطع می شود و موتور خاموش می گردد.

درپوش مخزن سوخت ترکیبی

از این قطعه جهت بستن مخزن سوخت ترکیبی و عدم نفوذ سوخت و بخارات بنزین به خارج از مخزن سوخت ترکیبی استفاده می شود.

اتصال گریس خور تیغه

از این قطعه به منظور گریس کاری قطعات داخلی گیربکس تیغه برش استفاده می شود تا عملکرد حرکتی تیغه ها درست انجام شود.

پوسته

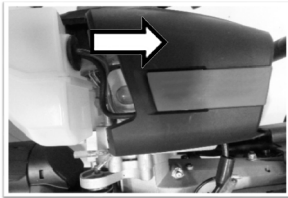
به منظور پوشش اجزای ابزار از پوسته استفاده شده است

تیغه برش

جهت هرس و شکل دادن به شمشاد یا مورد (نوعی پوشش گیاهی) به عنوان دیوارسبز با استفاده از تیغه برش شمشاد زن این کار انجام می شود.

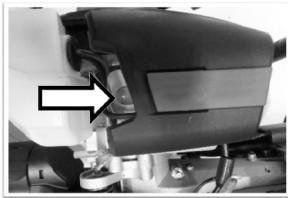
کاور فیلتر هوا

جهت محافظت از مجموعه کاربراتور و فیلتر هوا از کاور استفاده شده است.



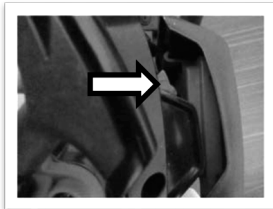
پمپ سوخت دستی

این وسیله باعث می شود تا سوخت سریعتر به کاربراتور رسیده و در استارت اولیه موتور سریع تر روشن شود. پمپ سوخت به داخل محفظه شفاف پمپ بصورت دستی صورت گرفته و قابل مشاهده می باشد.

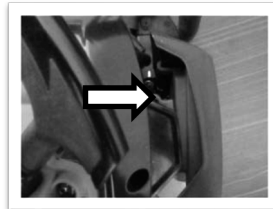


ساسات اتوماتیک

از این قطعه (اهرم قرمز) جهت استارت اولیه ابزار استفاده می شود. در حالتی که اهرم ساسات در مطابق تصویر ۱ باشد ساسات فعال بوده و در حالتی که مطابق تصویر ۲ باشد (زمانی که یکبار اهرم گاز در حالت خاموش بودن ابزار فشرده شود) غیر فعال می گردد.



تصویر ۲



تصویر ۱

سیستم جرقه زنی

با استفاده از صفحه برق (کوئل) و وایر شمع، سیستم جرقه زنی فعال شده و عمل احتراق در موتور انجام می شود.



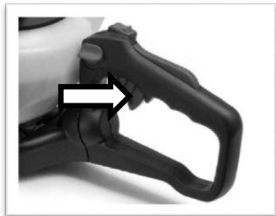
دستگیره استارت (هندل)

با استفاده از این دستگیره و طناب همراه آن عمل استارت به منظور روشن شدن موتور انجام می شود.



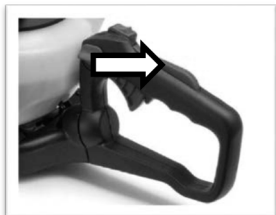
دسته هدایت کننده

با استفاده از این قطعه می توان تعادل و کنترل ابزار را در اختیار گرفت. باید توجه داشت که بر روی دسته پدال گاز نصب شده تا کاربر نسبت به کنترل ابزار اقدام نماید. ضمناً دسته قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه ای دارد تا در زوایای مختلف کاربر با سهولت بیشتری کار انجام دهد.



اهرم گاز

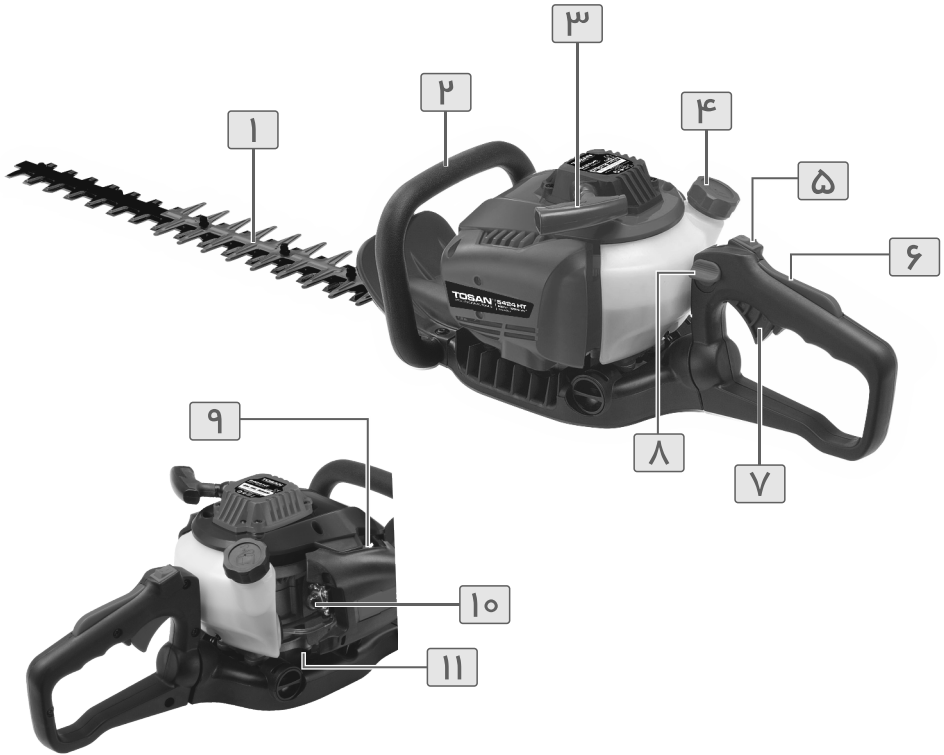
به منظور تغییر در سرعت حرکت تیغه برش پس از روشن شدن دستگاه از این قطعه استفاده می شود.



قفل اهرم گاز

به منظور ایمنی بیشتر در هنگام کار با ابزار از قفل کن اهرم گاز استفاده شده است. در صورتی که کاربر بخواهد اهرم گاز را فشار دهد، می بایست قبل از آن، قفل کن را آزاد کند تا اهرم گاز از حالت قفل خارج گردد.

5424 HT



- ۹ - اهرم ساسات
- ۱۰ - پمپ دستی سوخت
- ۱۱ - اتصال گریس خور

- ۵ - کلید قطع برق
- ۶ - اهرم قفل کن گاز
- ۷ - اهرم گاز
- ۸ - اهرم چرخش دسته

- ۱ - تیغه برش
- ۲ - دسته جلو
- ۳ - اهرم استارت (هندل)
- ۴ - مخزن سوخت

5424 HT	مدل مشخصه
۸۵۰	توان (وات)
۲۴۰۵	حجم موتور (سی سی)
۴۴۰	حجم مخزن سوخت (میلی لیتر)
۵۵۰	طول برشکاری (میلی متر)
۲۰	قطر برش تیغه (میلی متر)
۶۱۰	طول تیغه (میلی متر)
۵۰۳	وزن (کیلوگرم)



5424 HT

در صورتی که ابزار در حین حمل و نقل، جابه جایی و یا کاربری نادرست آسیب دیده است، هرگز آن را راه اندازی نکنید.

هرگونه تغییرات اعمالی بر روی اجزاء باعث کاهش عملکرد ابزار شده و منجر به آسیب های احتمالی کاربر خواهد شد.

تیغه و متعلقات می بایست بطور دقیق بر روی محور خروجی ابزار نصب شود. نصب متعلقات نامناسب با محور خروجی ابزار موجب حرکت نامنظم و نوسانی شده و منجر به از دست دادن کنترل ابزار گردد.

تنها از متعلقات ارائه شده با این ابزار استفاده نمایید. استفاده از تجهیزات غیر استاندارد، خطر بروز صدمه به کاربر و ابزار را افزایش می دهد.

تیغه و متعلقات معیوب، علاوه بر افزایش زمان کار، موجب انتقال ارتعاشات بیشتری به دست کاربر خواهد شد.

از لوازم و متعلقات آسیب دیده و معیوب استفاده نکنید؛ پیش از هر بار استفاده از دستگاه، لوازم جانبی را بررسی و در صورت آسیب دیدگی آن را تعویض نمایید. پس از بررسی اجزاء اجازه دهید ابزار در بالاترین دور خود به مدت یک دقیقه کار کند تا از صحت کار اجزاء و متعلقات مطمئن شوید.

در صورت نیاز به قطعات مصرفی حتما از قطعات متناسب با مدل دستگاه استفاده نمایید. تجهیز ابزار با قطعات اصلی، طول عمر و ایمنی دستگاه شما را تضمین می نماید.

ایمنی محیط کار

نور کافی موجب تسریع در انجام کار و جلوگیری از حوادث احتمالی می‌گردد. از قرار دادن ابزار در مجاورت گازها، مایعات قابل اشتعال و گرد و غبار خودداری فرمایید.

استفاده از ابزار و مراقبت‌های حین کار

با توجه به ظرفیت ثابت ابزار، از وارد کردن فشار بیش از حد بر ابزار خودداری کرده و همواره برای هر کار از ابزار مناسب استفاده نمایید. هر ابزار وظیفه‌ای خاص به عهده داشته و نمی‌توان از یک ابزار انتظار چند نوع کار را داشت. به خاطر داشته باشید هر ابزار به منظور عملکرد خاصی طراحی و تولید شده است.

با توجه به وجود قطعات و اجزاء حساس در این ابزار، از سقوط ابزار یا وارد شدن ضربه به آن ممانعت نمایید.

توجه داشته باشید، تماس تیغه‌های برشی با بدن کاربر موجب آسیب رسیدن به وی خواهد شد؛ حتی زمانی که تیغه‌های برشی در حال حرکت نباشند.

استفاده بهینه و عمر طولانی ابزار مشروط به رعایت دستورات کاربردی و استفاده از ملزومات مناسب می‌باشد.

در صورت بروز مشکلاتی اعم از صدای غیر عادی، بوی سوختگی یا دود شدید، لرزش و نوسان عملکردی ابزار و ... که عملکرد عمومی ابزار را مختل می‌نماید، دستگاه را خاموش نموده و با خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

از ابزار بنزینی و متعلقات آن مطابق دستورالعمل استفاده نمایید و همواره شرایط و نوع کار را در نظر داشته باشید.

وقتی دستگیره (هندل) را می‌کشید، طناب استارتر را دور دستان خود نپیچید. اجازه دهید دستگیره هندل در مسیر خود و به صورت اتوماتیک برگردد. اشتباه در انجام این کار موجب جراحت در دستان، انگشتان و آسیب به استارت می‌شود.

نحوه بکارگیری دفترچه راهنما

هدف از تدوین دفترچه راهنما ارائه نکاتی برای استفاده بهینه از ابزار بوده و سعی شده است تا نکات ایمنی، عملکردی و نحوه نگهداری ابزار به طور کامل توضیح داده شود. پیش‌نهاد می‌گردد، قبل از شروع به کار این دفترچه را به دقت مطالعه فرمایید و آن را حین کار به همراه داشته باشید. در صورت نیاز به اطلاعات خدمات پس از فروش و سرویس‌های دوره‌ای، ضمانت‌نامه محصول را مطالعه نمایید.

ایمنی عمومی کار با ابزار

منظور از ابزار صرفاً ابزار بنزینی می‌باشد.

هشدارها، نمادها و دستورالعمل‌های مندرج در دفترچه‌های راهنما را به دقت مطالعه نموده و درک کنید.

ایمنی فردی

قبل از شروع به کار با ابزار، اطمینان حاصل نمایید که توانایی کار با آن را دارید و حتماً از گوشی، عینک ایمنی، ماسک، کلاه ایمنی و کفش ایمنی استفاده نمایید و با حواس جمع و دقت بالا کار کنید.

استفاده از ابزارهای قدرتی که اپراتور را در معرض ارتعاشات قرار می‌دهد، ممکن است منجر به آسیب رساندن به دست کاربر شود.

قبل از رها کردن ابزار، مطمئن شوید که بطور کامل خاموش شده است و آن را در محل مناسبی قرار داده‌اید. تجهیزات و لوازم جانبی را به طور دقیق و صحیح بر روی ابزار نصب کنید و از آماده به کار بودن آن اطمینان حاصل نمایید.

فهرست

صفحه	عنوان
۱	نحوه بکارگیری دفترچه راهنما
۱	ایمنی عمومی کار با ابزار
۱	ایمنی فردی
۲	ایمنی محیط کار
۲	استفاده صحیح از ابزار و مراقبت های حین کار
۴	جدول های فنی
۵	اجزاء دستگاه
۶	قبل از شروع
۹	راه اندازی
۱۳	حمل و جابجایی ابزار
۱۳	نگهداری در شرایط انبار، فصول مختلف سال و شرایط اسقاط کردن محصول





TOSAN TOOLS CO.,
No, 8 - Mirzaei Alley
Imam Khomeini St., Tehran - IRAN
P.O. Box 1136749967
www.tosantools.com