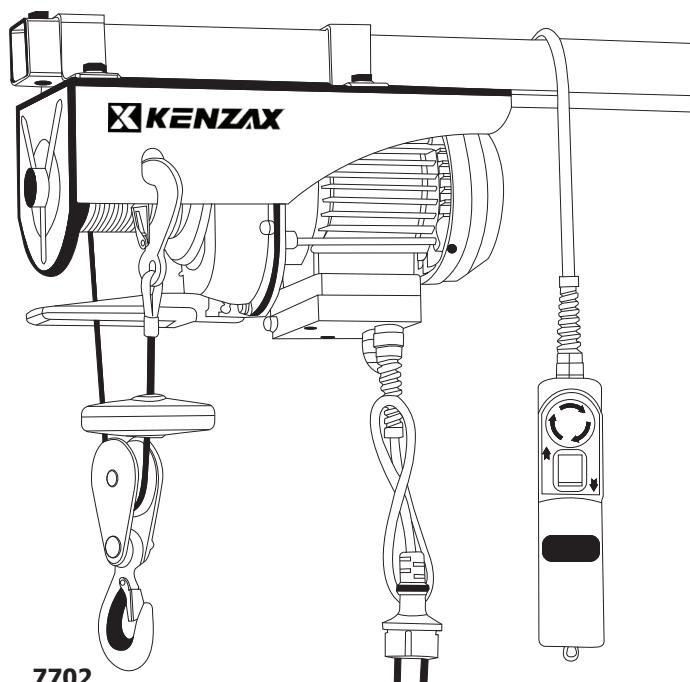




ELECTRIC CABLE HOIST



7702
7704
7706
7708
7710

ITEM NO.

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

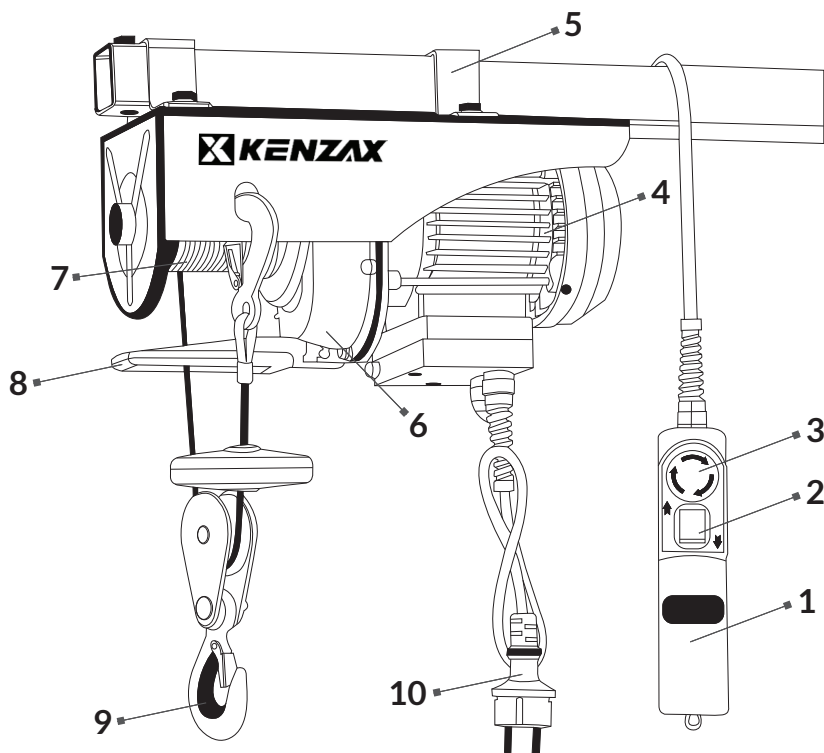
Model	7702		7704	
Power	500W		750W	
Voltage	230 V		230 V	
Frequency	50 Hz		50 Hz	
Lifting capacity	Double	Standard	Double	Standard
	250 Kg	125 Kg	400 Kg	200 Kg
Lifting height	11 m	22 m	11 m	22 m
Charging Port Type	5 m/min	10 m/min	5 m/min	10 m/min
Rope diameter	3.0 mm		3.8 mm	
Rope Length	22 m		22 m	
Work rate	S3-20%-10Min		S3-22%-10Min	
Rope tensile strength	1870 N/mm ²		1770 N/mm ²	
Motor Type	Induction S3		Induction S3	
Motor winding material	Copper		Copper	
Current	2.2A		3.3A	
Insulating grade:	B		B	
Protecting grade	IP54		IP54	
Protection function	Thermal protection		Thermal protection	
Net weight	10 Kg		17.5 Kg	
Gross weight	11Kg		18Kg	
Accessories	1*pulley hook		1*pulley hook	
	2* mounting clamps with screws		2* mounting clamps with screws	

SPECIFICATION

Model	7706		7708	
Power	1050W		1350W	
Voltage	230 V		230 V	
Frequency	50 Hz		50 Hz	
Lifting capacity	Double	Standard	Double	Standard
	600 Kg	300 Kg	800 Kg	400 Kg
Lifting height	11 m	22 m	11 m	22 m
Charging Port Type	5 m/min	10 m/min	5 m/min	10 m/min
Rope diameter	4.5 mm		5.1 mm	
Rope Length	22 m		22 m	
Work rate	S3-20%-10Min		S3-22%-10Min	
Rope tensile strength	1770 N/mm2		1770 N/mm2	
Motor Type	Induction S3		Induction S3	
Motor winding material	Copper		Copper	
Current	4.6A		5.9A	
Insulating grade:	B		B	
Protecting grade	IP54		IP54	
Protection function	Thermal protection		Thermal protection	
Net weight	18.5 Kg		19.5 Kg	
Gross weight	19Kg		20Kg	
Accessories	1*pulley hook		1*pulley hook	
	2* mounting clamps with screws		2* mounting clamps with screws	

SPECIFICATION

Model	7710	
Power	1600W	
Voltage	230 V	
Frequency	50 Hz	
Lifting capacity	Double	Standard
	999 Kg	500 Kg
Lifting height	11 m	22 m
Charging Port Type	5 m/min	10 m/min
Rope diameter	5.6 mm	
Rope Length	22 m	
Work rate	S3-20%-10Min	
Rope tensile strength	1770 N/mm ²	
Motor Type	Induction S3	
Motor winding material	Copper	
Current	7.4A	
Insulating grade:	B	
Protecting grade	IP54	
Protection function	Thermal protection	
Net weight	33 Kg	
Gross weight	35 Kg	
Accessories	1* pulley hook	
	2* mounting clamps with screws	

PART LIST**Product Elements**

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Remote Control | 6. Gear Box |
| 2. Up & Down Switch | 7. Wire Rope |
| 3. Emergency Stop Button | 8. Upper Limit Lever |
| 4. Induction Motor | 9. Hook |
| 5. Mounting Clamps | 10. Power Plug |

 NOTE!

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

 NOTE!

Please read and understand the warnings posted on the machine and in this manual



This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.



This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

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 mains-operated (corded) power tools or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- ▷ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▷ Don't 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.

ELECTRIC SAFETY

- ▷ Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor 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 pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▷ Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase

the risk of electric shock.

- ▶ Don't abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increased the risk of electric shock.
- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce 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.
- ▶ Use of power supply via an RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

- ▶ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't 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.
- ▶ Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards. Collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- ▶ Don't 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.
- ▶ Don't use the power tool if the switch doesn't 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 don't allow persons unfamiliar with 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 the instruction, 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 qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of power tool is maintained.
- ▷ Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- ▷ Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

ABOUT THIS USER GUIDE MANUAL

This manual is provided by KENZAX covering the safe operation and maintenance procedures for the KENZAX 7702 ~ 7710 models hoists. This manual contains instructions on installation, safety precautions, general operating procedures, maintenance instructions and parts breakdown for your hoist. It is not intended to be an exhaustive guide to the use of hoists or the broad subject of rigging, and cannot anticipate every system or lifting configuration in which this product may be used. Retain all instructions and safety warnings for continued reference. If the hoist transfers ownership, the manual should accompany it.

ELECTRIC CABLE HOIST SAFETY AND WARNING INSTRUCTIONS



This Electric hoist is designed and intended for use by properly trained and experienced personnel only. If you are not familiar with the proper and safe operation of a Electric hoist, do not use until proper training and knowledge have been obtained.

1. Read and understand the entire owner's manual before attempting assembly or operation.
2. Do not use this Electric hoist for other than its intended use.
3. Do not use to lift people, or loads over people. Warn others in the vicinity when lifting or transporting a load.

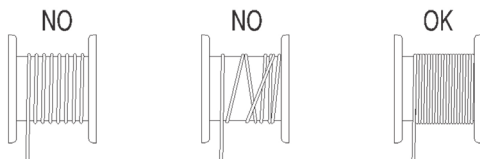
4. Do not exceed the rated lift capacity of the Electric hoist.
5. Make sure the Emergency Stop Button are operating properly. Do not use the Emergency Stop Button as routine operating stops; they are emergency devices only.
6. Verify that wire rope is properly seated in load sheave before operating hoist.
7. Do not use the electric hoist to side-pull a load.
8. Do not operate this hoist while tired or under the influence of drugs, alcohol or any medication.
9. Never use the hoist if either hook is stretched, deformed, or has a broken or missing safety latch.
10. Keep hands out of path of wire rope. It can cause severe injury.

PREPARATION

WARNING!

Do not operate hoist with twisted, kinked or damaged wire rope.

Before starting the work, make sure that the steel cable is correctly wound around the reel and the pitch is equal to the cable diameter.

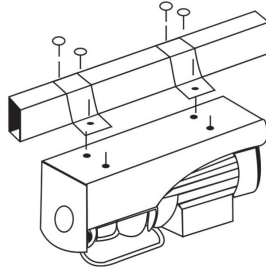


- ▶ Leave at least three turns of cable around the reel, so that the cable connection is not under stress.
- ▶ In case the steel cable is worn out, it must be replaced only with a cable of same features manufactured by us.
- ▶ Before starting the work, check that switches are in good operating conditions.
- ▶ In case the hoist stops during the lowering of a load, it is normal that the load goes down a few centimeters more because of inertia.

INSTALLING MOUNTING BRACKET

To install the mounting bracket, simply tighten the mountain bracket with 4 bolts

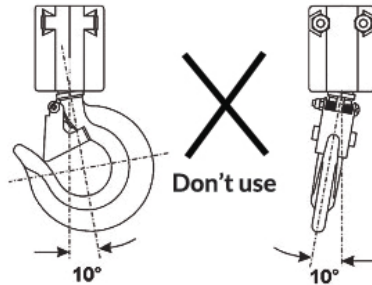
It needs a solid bar that affords enough weights to hang the hoist up ceiling indoor or hanging outdoor



INSPECTING HOOKS

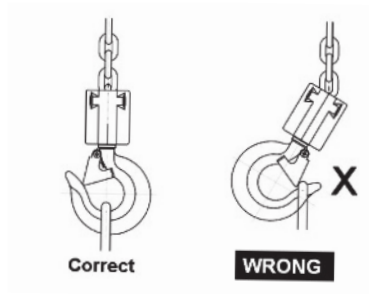
It is important to check top and bottom hooks for proper opening and other signs of deformation or damage.

1. If the safety latch is damaged or bent, or no longer has sufficient spring pressure to contact never use this hook or replace it with a new one.
2. The vertical angle at neck of the hook reaches 10 degrees.
3. Chemical corrosion or cracks on the hook.
4. Excessive wear on the inside surface.



WARNING!

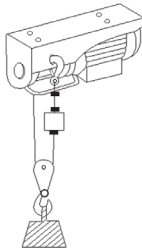
Place load sling or chain in center of bottom hook, making sure the safety latch is secure. Never load the hook in front of the safety latch



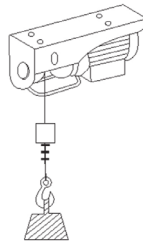
DOUBLE LINE CABLE

For increasing lifting capacity use Double line cable.

Single Line Cable

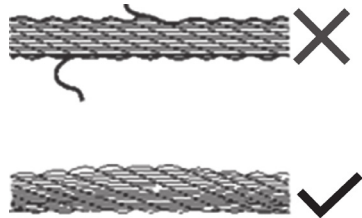


Double Line Cable



CHECKING THE CABLE

Always check the cable, it must be in good condition. If the cable is in bad condition, immediately replace it with a new one.



OPERATION

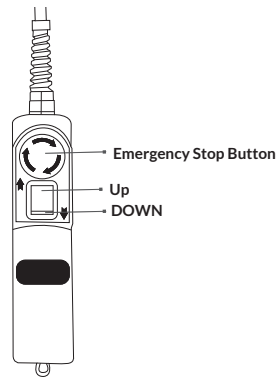
WARNING!

Allow hoist to come to a full stop before changing direction. Rapidly reversing or catching a falling load can overload the hoist system and cause failure in hoist and/or wire rope, resulting in injury or property damage

CONTROLS

To lift a load, press and hold the UP button. To lower, press and hold the DOWN button.

Press the red emergency stop button to shut off power quickly; the button remains locked and prevents any movement of the hoist. To restart, rotate stop button clockwise until it disengages.



TROUBLESHOOTING

WARNING!

Important: Any servicing performed on the brake or other electrical components must be done by qualified persons only.

Trouble	Probable Cause	Suggested Remedy
Hoist will not respond to controls.	Limit switch is tripped.	Move hook in opposite direction. If limit switches need adjustment, have qualified person inspect them
	Hoist overloaded.	Reduce load to within rated capacity.
	No incoming power, or low voltage.	Check hoist connections to power source. If low voltage, have certified electrician check incoming power.
	Fuse blown or circuit breaker tripped.	Replace fuse/re-set circuit breaker
	Broken wire to control pendant.	Fuse blown or circuit breaker tripped.
	Motor malfunction.	Have motor inspected by a qualified service technician; repair or replace as needed.
Hoist operates only intermittently	Loose connectors; poor contacts; arcing.	Inspect all wiring and contacts.
	Broken conductor in control cord	Test continuity of each conductor. Replace cable if needed.
Hoist lifts but will not lower.	Broken conductor in control cord.	Test continuity of each conductor. Replace cable if needed.
	Up/down switch malfunctioning.	Repair or replace switch.
Hoist lowers but will not lift	Hoist overloaded	Reduce load to within rated capacity.
	Up/down switch malfunction	Repair or replace switch.
Abnormal sounds.	Brake out of gear box.	Inspect and adjust/repair as needed.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and wellbeing. Disposal of discarded material shall be in accordance with local environmental regulations.

TOOL STORAGE AND MAINTENANCE

- ▷ Keep the device in dry and clean environment
- ▷ Always be sure that the tool is switched off and unplugged from power source before attempting to perform inspection or any maintenance.
- ▷ Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

وینچ بالا می برد اما پایین نمی آید	خرابی دکمه ها	به مراکز خدمات مراجعه نمایید
	خرابی کنترلر فرمان	به مراکز خدمات مراجعه نمایید
وینچ پایین می برد اما بالا نمی آید	خرابی دکمه ها	به مراکز خدمات مراجعه نمایید
	اضافه بار دستگاه	وزن بار را کاهش دهید
صدای غیرعادی	خرابی گیربکس	به مراکز خدمات مراجعه نمایید

حفاظت از محیط زیست

ضایعات محصولات الکتریکی را نباید با زباله های خانگی دور ریخت. لطفاً به مراکزی که امکانات بازیافت وجود دارد تحویل داده شود. وسایل برقی را به عنوان زباله های شهری دور نریزید و مناطق مخصوص زباله های بازیافتی انبارش نمایید. برای کسب اطلاعات در مورد سیستم های جمع آوری زباله های بازیافتی با شهرداری منطقه خود تماس بگیرید. اگر وسایل برقی در محل های دفن زباله های معمولی دور ریخته شوند، امکان این وجود دارد که مواد خطرناک و سمی به سفره های زیرزمینی آب نشت کرده و وارد زنجیره غذایی شوند. که این امر موجب آسیب رسیدن به سلامت می شود. دفع ضایعات محصولات الکتریکی باید مطابق با مقررات محیط زیست باشد.



هشدار!

باتری ها و شارژرهای دستگاه های الکتریکی را هیچگاه با زباله های خانگی دور نیندازید.

انبارش ابزار

همیشه قبل از انجام هر گونه بازرسی یا تعمیرات دستگاه را از منبع تغذیه جدا کرد و جهت انبارش در مکان خشک و بدون رطوبت نگهداری نمایید.

هرگز از گازوئیل، بنزن، تینر، الکل یا هر گونه مواد مشابه که خاصیت خوردگی دارند استفاده نکنید. چرا که موجب تغییر رنگ، تغییر شکل یا ترک خوردن دستگاه می شود.

کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه ۱۲ ماهه کنزاکس سرویس ارائه می گردد.

عیب یابی



هر گونه سرویس و تعمیرات بر روی دستگاه‌های الکتریکی تنها باید توسط افراد متخصص و واجد شرایط انجام شود.

عیب	علت احتمالی	راه حل
وینچ به ریتموت واکنش نشان نمی‌دهد	دکمه توقف اضطراری فشرده شده است	دکمه توقف اضطراری را با چرخش عقربه‌های ساعت در حالت خلاص قرار دهید.
	وجود بار بیش از حد بر روی دستگاه	وزن بار دستگاه را کاهش دهید.
	منبع تغذیه را بررسی نمایید.	اتصالات وینچ به منبع تغذیه را بررسی کنید.
	فیوز دستگاه سوخته است	فیوز را تعویض نمایید
	قطع شدن سیم‌های ریتموت	تعویض سیم‌های ریتموت
	خرابی موتور	به مراکز خدمات مراجعه نمایید
وینچ به صورت متناوب کار می‌کند	اتصال ضعیف	مسیر جریان و منبع تغذیه را عوض نمایید
	خرابی دکم‌های ریتموت	به مراکز خدمات مراجعه نمایید

عملیات



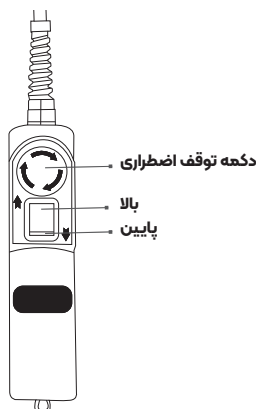
هشدار!

قبل از تغییر جهت حرکت دستگاه، اجازه دهید درام به طور کامل توقف کند. تغییر جهت ناگهانی و یا افزایش بار در هنگام حرکت درام می‌تواند موتور و گیربکس دستگاه را با اضافه بار همراه کند و باعث خرابی دستگاه و حتی بروز صدمات جسمانی شود.

ریعوت

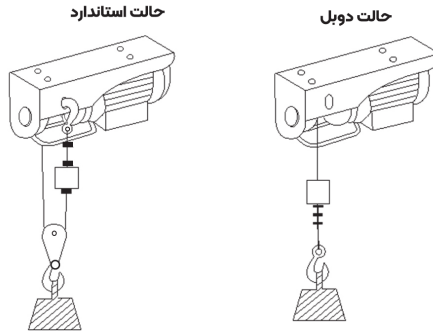
برای بلند کردن بار، دکمه بالا (UP) را فشار داده و نگه دارید. برای پایین آوردن، دکمه پایین (DOWN) را فشار داده و نگه دارید.

برای توقف در زمان خطر، دکمه توقف اضطراری قرمز را فشار دهید تا برق دستگاه به سرعت قطع شود. دکمه قفل می ماند و از حرکت بالابر جلوگیری می کند. برای راه اندازی مجدد، دکمه توقف را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا جدا شود.



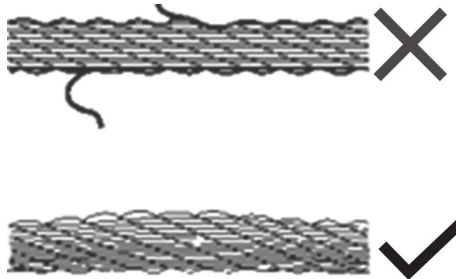
حالت دابل

برای افزایش ظرفیت بالابری وینچ برقی باید از حالت دابل استفاده نمایید.



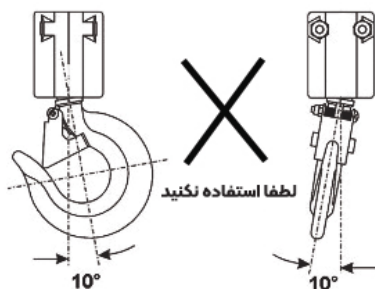
بررسی سیم بکسل

همیشه سیم بکسل را از نظر ظاهری بررسی نمایید. اگر سیم بکسل در وضعیت نامناسبی قرار دارد، بلافاصله آن را تعویض نمایید.

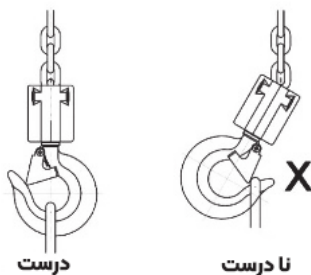


بررسی قلاب

- ◀ بررسی ظاهری قلاب‌ها از نظر سالم بودن بسیار مهم است.
- ◀ مقدار باز شدن مناسب و سایر علائم ظاهری را از نظر آسیب بررسی کنید.
- ۱. در صورت آسیب دیدن فنر قفل ایمنی یا خم شده و یا کنده شدن آن از روی قلاب، هرگز از قلاب استفاده نکنید و با قلاب نو تعویض نمایید.
- ۲. زاویه قلاب در قسمت گردن آن نباید از ۱۰ درجه بیشتر شود.
- ۳. وجود خوردگی شیمیایی یا ترک بر روی قلاب.
- ۴. وجود سایش بیش از حد در سطح داخلی قلاب.



همواره وزنه را در مرکز قلاب قرار دهید و مطمئن شوید که قفل ایمنی محکم است. هرگز قلاب را در جلوی قفل ایمنی قرار ندهید.

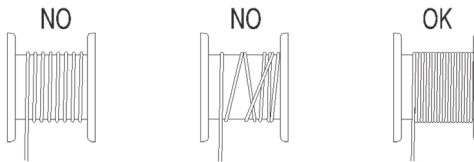


۹. در صورتی که قلاب کشیده شده و تغییر شکل داده و یا زمانی که قفل ایمنی شکسته یا گم شده است، هرگز از دستگاه استفاده نکنید.
۱۰. دست‌ها را از مسیر حرکت کابل دور نگه دارید. می‌تواند موجب آسیب شدید شود.

آماده سازی



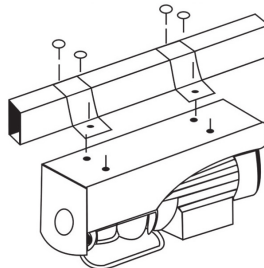
- ◀ از کار با سیم بکسل پیچ خورده یا آسیب دیده خودداری نمایید.
- ◀ قبل از شروع کار، مطمئن شوید که سیم بکسل به درستی به دور درام پیچیده شده است و گام آن برابر با قطر کابل است.



- ◀ حداقل اجازه دهید سیم بکسل سه دور به دور درام بپیچد تا اتصال کابل تحت فشار نباشد.
- ◀ در صورت فرسوده شدن کابل فولادی، فقط باید با کابلی با همان مشخصات ساخت تعویض شود.
- ◀ قبل از شروع کار، بررسی کنید که دکمه‌های ریموت در شرایط عملکرد خوب باشند.
- ◀ در صورت توقف وینچ در هنگام پایین آوردن بار، طبیعی است که بار به دلیل وزن بار چند سانتی‌متر بیشتر پایین بیاید.

مونتاز براکت نصب

- برای نصب براکت تنها کافی است تا ۲ عدد براکت را بوسیله ۴ عدد پیچ در جای خود محکم نمایید.
- برای نصب براکت از یک میله محکم که توانایی تحمل وزن تا دو برابر وزن نامی دستگاه را داشته باشد استفاده نمایید.



در باره این دفترچه راهنما

این منوال توسط ابزار آلات شرکت KENZAX ارائه می شود که روش های ایمن و نگهداری درست از وینچ های برقی ۷۷۰۲ ~ ۷۷۰۱ را توضیح می دهد. این دفترچه راهنما حاوی دستورالعمل های ایمنی و نحوه نصب دستگاه می باشد. اقدامات احتیاطی ایمنی، روش های عملیاتی عمومی، دستورالعمل های تعمیر و نگهداری و عیب یابی وینچ برقی می باشد. لطفا توجه داشته باشید این منوال تنها جهت پیش بینی عیوب احتمالی می باشد و برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس مراجعه نمائید. در صورت انتقال مالکیت وینچ برقی به شخص دیگر حتما دفترچه راهنما باید همراه دستگاه انتقال یابد.

دستورالعمل و هشدارهای ایمنی وینچ برقی



هشدار!

استفاده از وینچ برقی تنها برای پرسنل آموزش دیده و با تجربه مناسب می باشد. اگر با عملکرد صحیح و ایمن وینچ برقی آشنایی کامل را ندارید، تا زمانی که آموزش و دانش مناسب را کسب نکرده اید، از آن استفاده نکنید.

۱. حتما قبل از استفاده و یا سرهم کردن دستگاه، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه فرمایید.
۲. تنها از این وینچ برقی برای بلند کردن اشیاء تا وزن ذکر شده بر روی دستگاه استفاده نمایید.
۳. هرگز از این وسیله برای بلند کردن افراد یا قرار دادن بار بر روی افراد استفاده نکنید. هنگام بلند کردن بار حتما به افرادی که در مجاورت قرار دارند هشدار دهید.
۴. از بلند کردن بار بیشتر از ظرفیت نامی وینچ برقی خودداری نمایید.
۵. از عملکرد صحیح دکمه توقف اضطراری دستگاه اطمینان حاصل نمایید و هیچگاه از دکمه توقف اضطراری جهت نگه داشتن عادی دستگاه به صورت مداوم استفاده نکنید، این کلیدها تنها برای توقف دستگاه در شرایط اضطراری هستند.
۶. قبل از با بالابر بار مطمئن شوید که سیم بکسل به درستی در درام قرار گرفته است.
۷. از این وینچ برقی برای کشش بار به صورت عرضی استفاده نکنید.
۸. هرگز از دستگاه در زمان خستگی و یا زمانی که تحت تأثیر دارو و یا مواد روانگردان و الکل هستید کار نکنید.

استفاده صحیح از دستگاه

- ◀ از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده نمائید.
- ◀ در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- ◀ قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی‌کنید دو شاخه را از منبع برق جدا نمائید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.
- ◀ ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.
- ◀ از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمائید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دوار و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را بررسی نمائید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد را رفع نمائید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می‌دهد.
- ◀ همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمائید.

تعمیرات و نگهداری

- ◀ برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس مراجعه نمائید.
- ◀ برای انجام هرگونه روغن کاری و یا تعویض لوازم جانبی تنها از دستورالعمل‌های ذکر شده در منوال دستگاه پیروی نمایید.
- ◀ دستگیره‌های دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هرگونه روغن و گریس نگه دارید.

- ◀ در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به رادیاتور، گرمخانه و یا یخچال و... توجه نمائید. زیرا تماس بدن با آن‌ها احتمال خطر برق گرفتگی را افزایش می‌دهد.
- ◀ ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- ◀ هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده ننمائید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دوار و روغن دور نگهدارید. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتما از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.
- ◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب‌های فردی خواهد شد.

ایمنی فردی

- ◀ زمانی که خسته‌اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- ◀ همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- ◀ برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جا به جا می‌کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- ◀ قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- ◀ حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- ◀ همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن‌ها را با قسمت‌های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطر آفرین شود.
- ◀ در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

هشدار!

لطفاً به منظور دستیابی به بهترین عملکرد محصول قبل از استفاده، این دستورالعمل را به دقت بخوانید و در محل مناسب انبارش نمایید.

هشدار!

لطفاً از معنای هشدارهای ایمنی نصب شده بر روی دستگاه و منوال آگاهی کامل پیدا نمایید.



این علامت به معنی خطر برق گرفتگی و وجود ولتاژ خطرناک در دستگاه را بیان می‌کند.



این علامت به این معنی می‌باشد که در دفترچه راهنمای دستگاه، دستورالعمل‌های مهمی در مورد عملکرد و جابجایی وجود دارد.

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی

هشدار!

لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.

این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری ننمائید.

منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

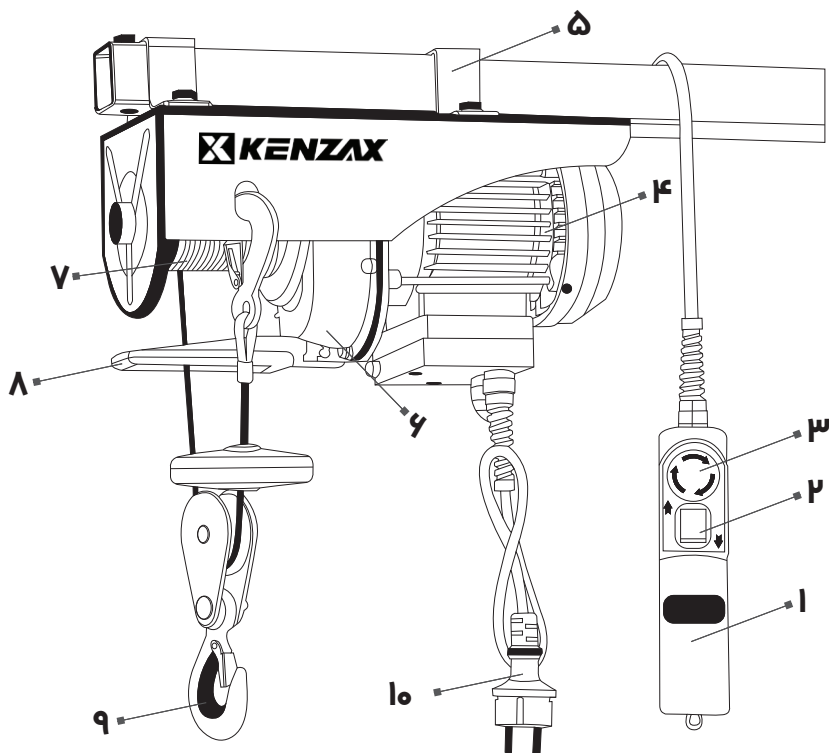
ایمنی محل کار

- ◀ محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط‌های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- ◀ هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزار آلات برقی جرقه ایجاد می‌کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ◀ ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

ایمنی برقی

- ◀ دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|----------------------|------------------|
| ۱. رییموت | ۶. جعبه دنده |
| ۲. دکمه بالا و پایین | ۷. درام سیم بکسل |
| ۳. دکمه توقف اضطراری | ۸. اهرم قطع کن |
| ۴. موتور | ۹. قلاب |
| ۵. براکت نصب | ۱۰. کابل برق |

مشخصات فنی

مدل	7710
توان	۱۶۰۰ وات
ولتاژ	۲۳۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
ظرفیت بار	دو بل ۹۹۹ کیلوگرم استاندارد ۵۰۰ کیلوگرم
ارتفاع بلند کردن	۱۱ متر
سرعت بلند کردن	۵ متر بر دقیقه
قطر کابل	۵/۶ متر
طول کابل	۲۲ متر
نرخ کارکرد	۱۰-۲۰-۳۳ دقیقه
مقاومت کابل	۱۷۷۰ نیوتن بر میلی متر مربع
نوع هوتور	دینامی S۳
جنس سیم پیچ	مس
جریان ناهی	۷/۴ آمپر
نوع عایق	B
درجه محافظت	IP54
عملکرد حفاظتی	حفاظت حرارتی
وزن خالص	۳۳ کیلوگرم
وزن کل	۳۵ کیلوگرم
متعلقات	یک عدد قلاب قرقه ۲ عدد بست و ۴ عدد پیچ

مشخصات فنی

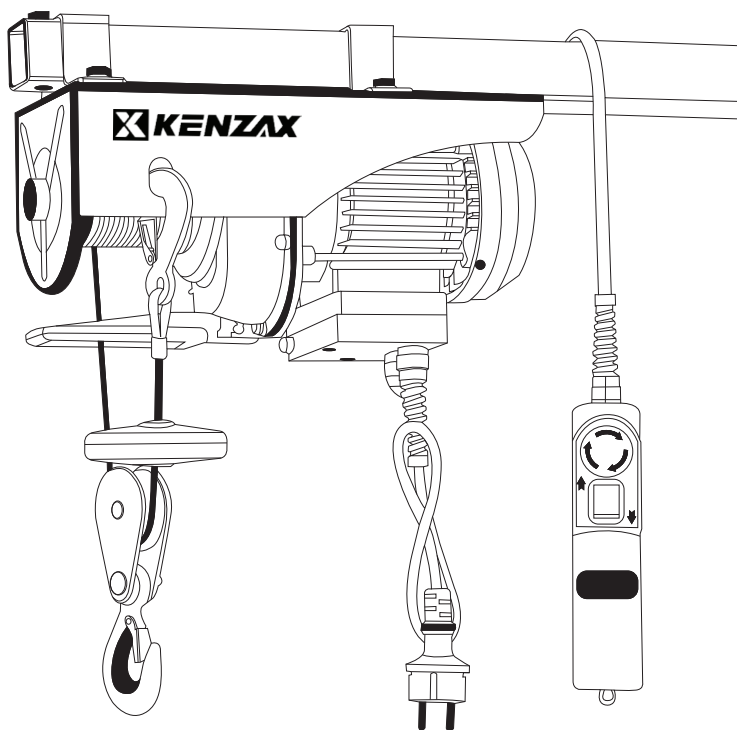
7708	7706	مدل
۱۳۵۰ وات	۱۰۵۰ وات	توان
۲۳۰ ولت	۲۳۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	۵۰ هرتز	فرکانس
دوبل استاندارد	دوبل استاندارد	ظرفیت بار
۴۰۰ کیلوگرم	۶۰۰ کیلوگرم	ارتفاع بلند کردن
۱۱ متر	۱۱ متر	سرعت بلند کردن
۵ متر بر دقیقه	۵ متر بر دقیقه	قطر کابل
۱۰ متر بر دقیقه	۱۰ متر بر دقیقه	طول کابل
۵/۱ متر	۴/۵ متر	نرخ کارکرد
۲۲ متر	۲۲ متر	مقاومت کابل
۱۰-۲۰-۳۰٪ دقیقه	۱۰-۲۰-۳۰٪ دقیقه	نوع هوتور
۱۷۷۰ نیوتن بر میلی متر مربع	۱۷۷۰ نیوتن بر میلی متر مربع	جنس سیم پیچ
دینامی S۳	دینامی S۳	جریان نامی
مس	مس	نوع عایق
۵/۹ آمپر	۴/۶ آمپر	درجه محافظت
B	B	عملکرد حفاظتی
IP54	IP54	وزن خالص
حفاظت حرارتی	حفاظت حرارتی	وزن کل
۱۹/۵ کیلوگرم	۱۸/۵ کیلوگرم	متعلقات
۲۰ کیلو گرم	۱۹ کیلو گرم	
۱ عدد قلاب قرقره	یک عدد قلاب قرقره	
۲ عدد بست و ۴ عدد پیچ	۲ عدد بست و ۴ عدد پیچ	

مشخصات فنی

مدل	7702	7704
توان	۵۰۰ وات	۷۵۰ وات
ولتاژ	۲۳۰ ولت	۲۳۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز	۵۰ هرتز
ظرفیت بار	دو برابر ۲۵۰ کیلوگرم	دو برابر ۴۰۰ کیلوگرم
ارتفاع بلند کردن	۱۱ متر	۱۱ متر
سرعت بلند کردن	۵ متر بر دقیقه	۵ متر بر دقیقه
قطر کابل	۳/۰ متر	۳/۸ متر
طول کابل	۲۲ متر	۲۲ متر
نرخ کارکرد	۱۰-۲۰٪-۳۳ دقیقه	۱۰-۲۰٪-۳۳ دقیقه
مقاومت کابل	۱۸۷۰ نیوتن بر میلی متر مربع	۱۷۷۰ نیوتن بر میلی متر مربع
نوع موتور	دینامی S۳	دینامی S۳
جنس سیم پیچ	مس	مس
جریان نامی	۲/۲ آمپر	۳/۳ آمپر
نوع عایق	B	B
درجه محافظت	IP54	IP54
عملکرد حفاظتی	حفاظت حرارتی	حفاظت حرارتی
وزن خالص	۱۰ کیلوگرم	۱۷/۵ کیلوگرم
وزن کل	۱۱ کیلوگرم	۱۸ کیلوگرم
متعلقات	یک عدد قلاب قرقه ۲ عدد بست و ۴ عدد پیچ	۱ عدد قلاب قرقه ۲ عدد بست و ۴ عدد پیچ



وینچ برقی



7702
7704
7706
7708
7710

ITEM NO.

دفترچه راهنمای فارسی