



Pulleys

Rock Empire s.r.o.
Ústecká 1918/95, 40502 Děčín
info@rockempire.com
rockempire.com

Manufacturer/výrobce: Handy Man
Add.: 5F-1, No. 194, Jhouzih St., Neihu Dist.,
Taipei city 11493, Taiwan
Website: www.fall-protect.com
E-mail: service@fall-protect.com

AP-030-B
Rigger Pulley
EN 12278



Please read and follow these instructions thoroughly before you use the device
Čtěte prosím podrobně následující instrukce pro použití tohoto zařízení

ENGLISH

WARNING

Activities using this device are inherently dangerous. These examples on the instruction only include some of the possible correct and incorrect methods of use. It is impossible to cover every eventuality relating to the use of this device. Seek professional training from a fully qualified and competent instructor prior to engaging in any activity. You are responsible for your own actions. This device should not be used by persons with a medical condition(s) that not affect the safety of the user.

IMPORTANT: This device must be used with ropes conform to EN892 and EN1891, accessory cord in accordance with EN 564, wire rope, all having a maximum diameter of 13mm.

While using this device, the user should wear personal protective equipment such as gloves and helmet to protect you from burns, crushing and to avoid trapping fingers or hair between the cable and the pulley.

GENERAL INFORMATION

This device is composed with swing sideplates and sheave, which is meant for use as part of a personal fall arrest, work positioning or rescue system or for load hauling and meanwhile, it can be used in industrial safety, Rescue, tree climbing or rigging situations.

Care should be taken not to load the pulley across its minor axis or against its axles across a structure or anchor point unless it is specifically designed to do so. Wheel dimensions vary from pulley to pulley and you should ensure that it is suitable for use with your rope system. (see table for rope size) Pulleys with aluminum wheels should NOT be used with steel wire cables due to increased wear. The pulley should be used as part of a system conforming to or in accordance with any specific recognized international standard or industry. Best Practice relating to the specific use and the anchorage point should be capable of withstanding the loads involved. It is recommended that the viability of any installation should be verified by a suitably qualified person.

Works at height

Additional information for protective equipment against falls from a height. For the sake of safety in case of risk of falls from a height, it is crucial to:

- assess the risks and make sure that the whole system, where this device is only a component, is reliable and safe,
- prepare a rescue plan to deal with any emergencies possibly arising while the device is being used.
- make sure that the anchoring device or the anchoring point is always positioned as high up as possible, and that work is done in such way as to reduce potential falls and relevant heights to a minimum, - make sure that the devices used are suitable for the purpose and are certified.

Important: in a system for protection against falling from heights, it is obligatory to use a complete harness in compliance with current regulations. Extreme care should be taken when using this product near harmful chemicals, moving machinery, electrical hazards and near sharp edges and abrasive surfaces. Wet and icy conditions may cause the rope to become slippery. Extra care should be taken when using pulleys under these conditions.

Inspection & Maintenance

Immediately before, during and after use make visual inspections of the product ensure that it is in a serviceable condition and is operating correctly. In addition to these visual inspections a thorough examination should be carried out by a competent person at least every six months. Inspect the pulley plates, wheels and axles visually for damage or malfunction and marking legibility, ensuring all moving parts do move correctly. Extreme temperatures and the effects of chemicals, rust, cuts and abrasions could affect the performance of the equipment. The product should be withdrawn from use immediately should any doubt arise about its condition for safe use or if it has been used to arrest a fall and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is safe to do so. If required repair or replacement of parts should only be carried out by the manufacturer or its recognized repair agent. The life of a pulley depends on its use, care and maintenance but may be longer than 5 years. If the pulley has prolonged use in a hostile environment eg: dusty/sandy/muddy conditions the inspection intervals should be shortened and the life of the pulley may be reduced.

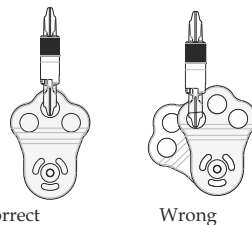
Cleaning

The product may be cleaned regularly (or after every use in a marine environment) with a mild detergent. Afterwards the products should be allowed to dry naturally. Moving parts may be oiled regularly with a light lubricant such as WD4 or dry PTFE lubricant.

Storage & Transportation

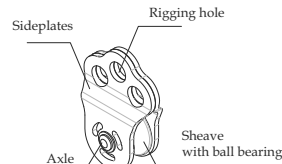
The product should be stored in a clean, dry environment free from corrosive or chemical substances. Care should be taken to protect the product against damage during transportation.

Pulley use

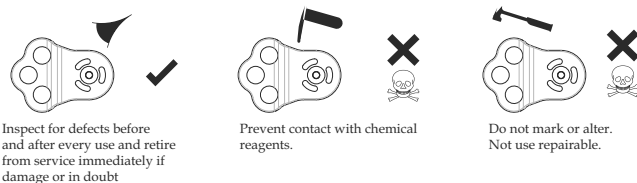


Correct

Wrong



Part names



Inspect for defects before and after every use and retire from service immediately if damage or in doubt

Prevent contact with chemical reagents.

Do not mark or alter. Not use repairable.

ČESKY

UPOZORNĚNÍ

Činnosti využívající toto zařízení jsou ze své podstaty nebezpečné. Příklady uvedené v návodu obsahují pouze některé z možných správných a nesprávných způsobů použití. Není možné pokrýt všechny eventuality související s používáním tohoto zařízení. Před zahájením jakékoli činnosti vyhledejte profesionální školení od plně kvalifikovaného a kompetentního instruktora. Jste zodpovědní za své vlastní činy. Fyzická, zdravotní a mentální kondice je důležitá pro bezpečné používání výrobku v normálním i nouzovém režimu. Je nezbytné, aby uživatel, který používá tento výrobek, byl informován o možnostech poskytnutí záchrany v případě, že dojde k nehodě.

DŮLEŽITÉ: Toto zařízení musí být používáno pouze s lany certifikovanými podle EN892 a EN1891, reep šňůrou v souladu s EN 564, nebo ocelovým lanem. Pro všechny uvedené platí, že maximální průměr může být 13 mm.

Při používání tohoto zařízení by měl uživatel nosit osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice a přilba, které vás ochrání před popálením, rozdrčením a skřípnutí prstů nebo vlasů mezi lanem a kladkou.

OBCENĚ INFORMACE

Toto zařízení se skládá z otočných bočnic a kladky, která je určena pro použití jako součást osobního zachycovače pádu, pracovního polohovacího nebo záchranného systému, a pro vytahování nákladu. Také je možné jej použít v průmyslové bezpečnosti, záchrannářství, lezení na stromy nebo lanoví.

Je třeba dbát na to, aby se kladka nezatěžovala přes její vedlejší osu nebo proti jejím osám přes konstrukci nebo kotevní bod, pokud k tomu není speciálně navržena. Rozměry rolen se liší kus od kusu a měli byste se ujistit, že konkrétní kladka je vhodná pro použití v vašim lanovém systému. (průměr lana viz tabulka). Kladky s hliníkovými rolnami NESMÍ být používány s ocelovými lany z důvodu zvýšeného opotřebení. Kladka by měla být používána jako součást systému, který odpovídá nebo je v souladu s jakoukoli specifickou uznávanou mezinárodní normou nebo průmyslem. Doporučuje se, aby funkčnost jakékoli instalace ověřila vhodně kvalifikovaná osoba.

Práce ve výškách

Další informace k ochranným prostředkům proti pádu z výšky. Z důvodu bezpečnosti v případě nebezpečí pádu z výšky je zásadní:

- posoudit rizika a ujistit se, že celý systém, kde toto zařízení je pouze součástí, je spolehlivý a bezpečný,
- připravit záchranný plán pro řešení případných mimořádných událostí, které mohou nastat při používání zařízení.
- ujistěte se, že kotvicí zařízení nebo kotevní bod jsou vždy umístěny co nejvýše a že práce jsou prováděny tak, aby se případné pády z výšky omezily na minimum,
- ujistěte se, že použitá zařízení jsou vhodná pro účel a jsou certifikována.

Důležité: v systému ochrany proti pádu z výšky je povinné používat kompletní postroj v souladu s platnými předpisy. Při používání tohoto produktu v blízkosti škodlivých chemikálií, pohybujících se strojů, elektrických nebezpečí a v blízkosti ostrých hran a abrazivních povrchů je třeba dbát mimořádné opatrnosti. Mokré a ledové podmínky mohou způsobit, že lano začne klouzat. Při použití kladek za těchto podmínek je třeba dbát zvýšené opatrnosti.

Kontrola a údržba

Bezprostředně před, během a po použití proveďte vizuální kontrolu výrobku, abyste se ujistili, že je v provozuschopném stavu a funguje správně. Kromě těchto vizuálních kontrol by měla být alespoň každých šest měsíců provedena důkladná kontrola kompetentní osobou. Vizuálně zkontrolujte každých šest měsíců provedena důkladná kontrola kompetentní osobou. Vizuálně zkontrolujte bočnice, rolny a čepy, zda nejsou poškozeny nebo nefunkční a zda je čitelné značení a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části pohybují správně. Extrémní teploty a účinky chemikálií, rzi, řezů a oděrek mohou ovlivnit funkci zařízení. Výrobek by měl být okamžitě vyřazen z používání v případě jakýchkoli pochybností o jeho stavu pro bezpečné použití nebo pokud byl použit k zachycení pádu a nesmí být znovu použit, dokud kompetentní osoba písemně nepotvrdí, že je to bezpečné. Pokud je to nutné, opravu nebo výměnu dílů by měl provádět pouze výrobce nebo jeho uznávaný servisní zástupce. Životnost výrobku závisí na jeho používání, péči a údržbě, ale může být delší než 5 let. Pokud je kladka dlouhodobě používána v nepřátelském prostředí, např.: prašné/piščité/blátivé podmínky, měly by být intervaly kontrol zkráceny a životnost výrobku může být snížena.

Čištění

Výrobek lze pravidelně (nebo po každém použití v mořském prostředí) čistit jemným čisticím prostředkem. Poté je třeba nechat produkty přirozeně uschnout. Pohyblivé části mohou být pravidelně mazány lehkým mazivem, jako je WD4 nebo suché mazivo PTFE.

Skladování a doprava

Výrobek by měl být skladován v čistém, suchém prostředí bez korozivních nebo chemických látek. Je třeba dbát na ochranu výrobku před poškozením během přepravy.

