

<b>CZ   ČESKÝ.....</b>	<b>2</b>
<b>CE.....</b>	<b>5</b>

**LEKTRICKÝ ZDVIHÁK**  
**TP250, TP500, TP1000**  
**PROVOZNÍ INSTRUKCE**

**POZOR!** Veškeré informace uvedené v těchto instrukcích vycházejí z údajů platných k datu jejich vytištění. Závod si vyhrazuje právo na změnu výrobků a to bez předchozího upozornění za předpokladu, že takové změny nezhorší vlastnosti nebo jakost vyráběného zboží.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>Modelka</b>	<b>TP250</b>	<b>TP500</b>	<b>TP1000</b>
Jmenovitá kapacita, kg	125/250	250/500	500/1000
Výška zdvihu, m	12/6	12/6	12/6
Rychlost zdvihu, m / min	10/5	10/5	8/4
Max. nosnost, kg	250	500	1000
Napětí/ Frekvence, V/Hz	220 -240/50	220 -240/50	220 -240/50
Příkon, W	510	1020	1600
Třída ochrany proti vlhkosti a prachu	IP40	IP40	IP40
Hladina akustického tlaku	Lpa = 71dB(A)	Lpa = 71dB(A)	Lpa = 71dB(A)
Hmotnost, kg	12	17,5	32
Balení, mm	360x230x140	400x240x160	520x370x250

**ÚČEL ZAŘÍZENÍ**

Elektrický zdvihák je určen ke zvedání a horizontálnímu přesunu nákladů. Za pomoci vozíku jej lze rovněž použít k horizontálnímu posunu na nosníku průřezu I. Zdvihací mechanismus je poháněn elektromotorem. Výrobek má nízkou hmotnost a je kompaktní.

**ZAŘÍZENÍ A PROVOZNÍ PRINCIP**

Elektrický zdvihák se skládá z elektromotoru, převodovky, brzdy, lanového navijáku, ocelového lana, závěsného háku a startovacího zařízení. Zdvihací mechanismus je poháněn elektromotorem. Veškeré elektrické části zařízení jsou napájeny z jednofázové střídavé sítě o napětí 220V. Zařízení se ovládá dálkovým ovládacím panelem. Horizontální pohyb mechanismu se provádí jeho posunem po nosníku na zavěšeném elektrickém vozíku.

Pracovní režim: Opakovaný krátkodobý pracovní režim, pracovní doba je 20 % z každých deseti minut práce.

**Pozor!** Mini elektrický zdvihák není vybaven automatickým zastavením systému v případě přetížení. Pokud zdvihák není schopen náklad zvednout, nepokračujte ve zvedání, elektrický zdvihák vypněte, odpojte jej od sítě a nechte motor vychladnout. Ujistěte se, že hmotnost nákladu nepřekračuje povolenou nosnost daného modelu zdviháku, a že jste hmotnost nákladu správně vypočítali.

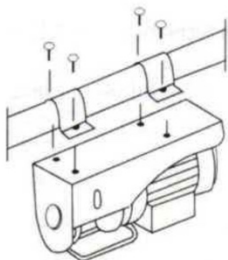
## PŘÍPRAVA NA PRÁCI A PRACOVNÍ POSTUP

Před uvedením do provozu je nutné celý mechanismus podrobit technické kontrole, včetně inspekce, statických testů se zátěží převyšující jeho nosnost o 25 %, dynamických testů překračujících jeho nosnost o 10 %. Pro zvedání musí být zdvihák rozbalen a upevněn na plochý, pevný povrch nebo podpěru. Poté jej zapojte do sítě a vyzkoušejte jej se zátěží, kterou zvednete do výšky 200-300 mm. Pokud mechanismus funguje správně, můžete pokračovat v práci.

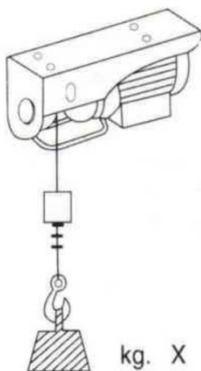
Lano, závěsný hák a převodovku pravidelně před započítím práce namažte, ujistěte se, že hřídel, pouzdro, ložisko závěsného háku, ozubená kola převodovky jsou vždy promazány.

## INSTALACE

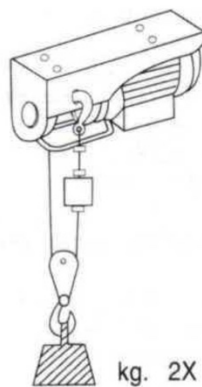
Standardní model mini elektrického zdviháku je vybaven konzolami pro připojení k trubkám.



Obr. 1



Obr. 2



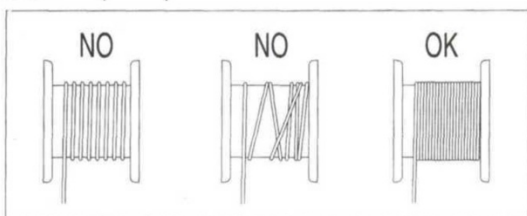
Obr. 3

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

**Pozor!** Před použitím tohoto zařízení se pečlivě přečtěte základní bezpečnostní opatření.

- Vaše zásuvky by měly splňovat základní bezpečnostní předpisy. Pokud Vaše zásuvky nepasují, nechte si je zkontrolovat odborníkem.
- Vaše zásuvky musí být uzemněny a Váš napájecí zdroj musí mít jistič.
- Při práci s ovládacím panelem navijáku se vyvarujte částečného (neúplného) stisknutí tlačítek. Může to vést k přehřátí kontaktního spínače a selhání dálkového ovládání! Nikdy nemačkejte dvě tlačítka najednou. Může to vést k závažnému poškození motoru. Takové poškození lze snadno odhalit a na ovládací panel se nevztahuje záruka!
- Pokud je zdvihák ponechán při práci bez dozoru, zamezte k němu přístup dětí.
- Je přísně zakázáno ponechávat náklad zavěšený ve vzduchu.

- Při odpojování od sítě netahejte za napájecí kabel.
- Zdvihák je určen pro práci v teplotách do -10C.
- Pokud zdvihák nedokáže zvednout náklad, tlačítko dál netiskněte – znamená to, že je zařízení přetížené.
- Zdvihák nerozebírejte zatímco je v provozu nebo je připojen k síti.
- Zdvihák neprovozujte v bouřce nebo dešti.
- Nestůjte pod břemenem.
- Před zahájení práce zkontrolujte, zda je kabel správně navinutý.
- Během provozu se ujistěte, že se kabel mini elektrického zdviháku správně navíjí na buben (viz Obrázek 4).

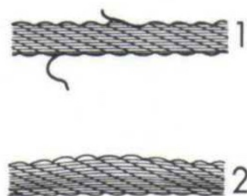


Obr. 1 NE

Obr. 2 NE

Obr. 3 ANO

Obr. 4



Obr. 5 NE

## ÚDRŽBA

- Před použitím svůj elektrický zdvihák pravidelně kontrolujte, abyste včas odhalili případné závady a zbránili poruchám. Zvláštní pozornost věnuje stavu napájecího kabelu a zástrčky, stavu těla zdviháku a jeho konzolí.
  - Periodicky kontrolujte stav ocelového kabelu (viz Obrázek 5);
  - Zkontrolujte závitové spoje, konzole a ovládací panel.
  - Zkontrolujte stav a spolehlivost šroubů držících kabelové svorky;
- Periodicky kontrolujte spínač motoru. Zapínací tlačítko musí být v dobrém stavu.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

My, Vega Trade Company Limited, jakožto zodpovědný výrobce prohlašujeme, že elektrický zdvihák **TM Procraft**:

**TP250, TP500, TP1000**

jsou ze sériové výroby a v souladu s těmito evropskými směrnicemi: 0000/00/ES.

A vyrobeny v souladu s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty:

00000000000000

00000000000000

00000000000000

Technická dokumentace byla podpořena: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add.: Room 1009, Distrii Zhangjiang Keyuan Office: 6-11 / F, No.5 Bibo Road, Zhangjiang Innopark, Pudong, Shanghai.



CZECH REPUBLIC

VYROBENO V P.R.C.

IMPORTER VEGA TOOLS s.r.o.

Sídlo firmy: Křižovnická 86/6, Staré Město, 110 00 Praha.

Sklad a kancelář: Havlíčkova 261, 80 02 Kolín.

Tel: +420 603 442 442

E-mail: [info@vegatools.cz](mailto:info@vegatools.cz)

Web: [www.procraft.cz](http://www.procraft.cz)