

1	OBLAST POUŽITÍ.....	2
2	POPIS.....	2
3	SYMBOLY.....	2
4	BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ.....	2
5	MONTÁŽ (OBR. A).....	2
6	POUŽITÍ.....	3
7	PROHLÍDKY A ÚDRŽBA.....	3
8	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	3
9	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	4
10	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	4

OTOČNÉ RAMENO NA KLADKOSTROJ POWX910

1 OBLAST POUŽITÍ




Otočné rameno je navrženo tak, aby k němu byl připojen jeden kladkostroj. K tomuto účelu je třeba otočné rameno namontovat na řádně upevněnou ocelovou tyč o průměru 48 mm.

2 POPIS

1. Dolní opěra
2. Upínací blok
3. 2 šrouby (M12 x 60 mm)
4. Horní opěra
5. Opěrné rameno
6. Závlačka
7. Otočné rameno
8. Velká závlačka
9. Výsuvná trubka
10. Šroub (M12 x 70 mm)
11. Šroub (M8 x 60 mm)
12. Pryžová sedla

3 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.		Před použitím si přečtěte návod k použití.
	V souladu se základními bezpečnostními normami platných evropských směrnic.		

4 BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

Nezapomeňte vzít v úvahu následující hlediska, aby se předešlo nehodám a zraněním:

- Otočné rameno nepřetěžujte.
- V případě poškození otočné rameno dále nepoužívejte.
- V zájmu své vlastní bezpečnosti se ujistěte, že byly všechny šrouby řádně utaženy a pravidelně je kontrolujte.
- Vždy se ujistěte, že jsou závlačky řádně upevněny v otvorech.
- Je přísně zakázáno přepravovat kladkostrojem osoby.
- Mimoto osoby nesmějí stát ani pod kladkostrojem ani pod otočným ramenem.
- Osoba, která nebyla informována o těchto bezpečnostních předpisech, nesmí výrobek používat.
- Všechny komponenty je třeba pravidelně kontrolovat, zda nejsou případně deformovány nebo poškozeny.
- Vždy dodržujte maximální povolené zatížení!

5 MONTÁŽ (OBR. A)

- Umístěte dolní opěru (1) v požadované pracovní výšce proti vertikální ocelové trubce o průměru 48 mm a stěně silné nejméně 4 mm. Povrch nesmí příliš hladký, aby se zajistilo lepší uchopení.
- Nainstalujte s upínacím blokem (2) prostřednictvím 2 šroubů M12 x 60 mm (3) a matic M12, s pružinovými podložkami Ø 12 mm a plochými podložkami, a řádně dotáhněte (šrouby musejí být utaženy na více než 70 Nm).
- Nainstalujte horní opěru (4) a upínací blok (2) stejným způsobem. Ujistěte se, že jsou oba instalovány ve stejném směru. Vzdálenost mezi oběma musí být 420 mm, měřeno od spodní strany ke spodní straně.
- Zavěste jednu stranu nosného ramene do (5) závěsného čepu horní opěry (zkontrolujte správnost orientace) a zajistěte vložení závlačky (6) do otvoru v závěsném čepu.

- Zavěste dolní otočné rameno (7) na závěsný čep dolní opěry a zajistěte velkou závlačkou (8) otvorem čepu.
- Připevněte volný díl opěrného ramene (5) k dolnímu otočnému rameni (7) šroubem M12 x 70 mm (10), maticí M12, pružinovou podložkou Ø 12 mm a plochou podložkou Ø 12 mm (pol. B).

6 POUŽITÍ

- Než se zařízení uvede do provozu, je třeba zkontrolovat všechny jeho komponenty. Svislý opěrný sloupek musí být robustní. Komponenty otočného ramene musejí být nepoškozené a bez prasklin. Opěrná ramena musejí být pevně upevněna.
- Opěrný sloupek musí být ve správné svislé poloze. Kabel se navine správně na připojený naviják jen tehdy, když je otočné rameno ve správné vodorovné poloze.
- Maximální zatížení činí 600 kg ve vzdálenosti 750 od svislého opěrného sloupku. Ke zvednutí tohoto břemene použijte otočné rameno nainstalované podle výše uvedeného popisu.
- Pozor: U modelu POW903 toto otočné rameno není dimenzováno na dvojnásobnou nosnost až 800 kg.
- Ke zvedání břemen o maximálně 300 kg (modely POW900 nebo POW901 a POW902 bez možnosti zdvojnásobení nosnosti) lze otočné rameno prodloužit až na 1100 mm. Připevněte oba díly ramene vzájemně k sobě vložením šroubu M12 x 70 mm (10) do druhého otvoru (pol. C) ve výsuvné části (9). Připevněte šroub M8 x 60 maticí M8, pružinovou podložkou Ø 8 mm a plochou podložkou Ø8 mm do prvního (menšího) otvoru výsuvné části (pol. A); to brání kladkostroji ve sklouznutí z opěrných ramen během používání.
- Břemeno nesmí nikdy překročit nejvyšší dovolenou hodnotu.
- Není dovoleno stát pod zatíženým otočným ramenem.
- Pozor: Dodávaná pryžová sedla (12) slouží jako adaptéry pro přichycení kladkostroje k výsuvnému otočnému rameni. Samotné držáky se dodávají jako součást elektrických kladkostrojů. Nejsou součástí komponent otočného ramene.
- Před použitím je nutno provést nejprve zkoušku zvedání a zkoušku otáčení bez zatížení. V dalším průběhu zkoušky by se zátěž měla postupně zvyšovat. Po této zkoušce je nutno zkontrolovat požadovaný uťahovací moment šroubů 70 Nm.

7 PROHLÍDKY A ÚDRŽBA

- Pravidelně prohlížejte opěrný sloupek. Musí být stabilně připevněn a nesmí se ohýbat. Též kontrolujte tuhost a zkontrolujte, zda je opěrný sloupek v řádné svislé poloze.
- Pravidelně kontrolujte komponenty otočného ramene. Rameno nesmí být poškozeno (vruby, praskliny atd.).
- Zkontrolujte všechny spoje (šrouby a matice). Musejí být řádně utaženy.
- Vadné otočné rameno je neopravitelné - je třeba je ihned vyměnit.
- Zatížení nesmí nikdy překročit maximální povolené hodnoty.
- Dbejte, aby nikdo nikdy nestál pod zatíženým otočným ramenem.
- Je přísně zakázáno zvedat břemeno současně 2 kladkostroji.
- Pomocí tohoto zvedacího zařízení se nesmí zvedat žádné osoby.
- Během používání tohoto zařízení je nutné zamezit přístupu dětí a pomocníků do pracovního prostoru.
- Toto zařízení nesmí ovládat nekvalifikované osoby.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. zatížení při 750 mm	600 kg
Max. zatížení při 1150 mm	300 kg
Otáčení	50° vlevo a 50° vpravo

9 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak lze recyklovat.

10 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že
Výrobek: OTOČNÉ RAMENO NA KLADKOSTROJ
Výrobní značka: POWERplus
Model: POWX910

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na evropských harmonizovaných normách. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně jejich případných změn a doplňků):
2006/42/ES

German test standard ; 2 PfG 2364/08.2013

Podepsaný jedná za vedení společnosti na základě zmocnění vystaveného vedením společnosti.

Hugo Cuypers
Ředitel pro certifikaci
01/09/2016