*Vertimas iš suomių ir anglų kalbų*

apšvietimo bokštai /*paveikslėlis*/

RAMIRENT

**Apolo 8000**

/*logotipas*: **HIMOINSA**/

/*logotipas*/

Apšvietimo bokštas: dalys ir konstrukcija

**2.1 Konstrukcija**

Apšvietimo bokštą sudaro trys dalys:

* Stiebo dalis
* Generatoriaus dalis
* Važiuoklė

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ilgis | Plotis | Aukštis | Svoris |
| mažiausias | 3.700 | 1.570 | 2.100 | 970 |
| didžiausias | 4.000 | 3.100 | 8.900 | 970 |

SUDEDAMOSIOS DALYS

9

**2.2 Komponentai** /*logotipas*/

TELESKOPINIS STIEBAS
Stiebas yra pagamintas iš aliuminio ir anoduotas

atsparus korozijai stiebas

ŠVIESOS LAIKIKLIS / ŠVIESOS
Nuo korozijos apsaugotasrėmas su 400 W galia vienam prožektoriui.

STIEBO ATRAMA
Be kitų funkcijų apsaugo elektrohidraulinį variklį, suteikiantį galios hidraulikai.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR JŲ KOMPONENTŲ VIETA EN

10

/*logotipas*/

3. PALEIDIMAS

**3.1 PAVIRŠIAUS LYGIAI**
Patikrinkite alyvos paviršiaus lygį prietaise. Hidraulinės alyvos paviršiaus lygį galima stebėti stikliniame indikatoriuje, esančiame alyvos talpyklos priekinėje sienelėje (po varikliu). Tinkamas lygis yra tuomet, kai stiebas yra ant važiuoklės ir indikatorius rodo, kad užpildyta mažiausiai 3⁄4. Variklio vandens, alyvos ar vandens paviršius reikia patikrinti pagal variklio gamintojo nurodymus.

**3.2 ATRAMA**
Stiebą iškelti visiškai draudžiama, jei atramos nėra išskleistos ir prietaisas atramomis nėra atremtass į stabilų kietą paviršių.

Žr. 2 pav.
- nuimkite tvirtinimo vielokaištį nuo užrakinimo ašies
- ištraukite fiksavimo kaištį skersai į viršų

13 PALEIDIMAS

/*logotipas*/

-išskleiskite kojas
- iš naujo užfiksuokite horizontalias sijas fiksavimo kaiščiu ir tvirtinimo vielokaiščiu
-ištraukite atraminę koją apačioje esančiu alkūniniu svertu tokio ilgio, kad atraminės kojos apatinės plokštės tvirtai remtųsi į žemę. Kai visos atraminės kojos ant žemės, galite atlikti tikslų koreagavimą alkūniniu svertu ir nustatyti vežimėlį į horizontalią padėtį.

14 PALEIDIMAS EN

/*logotipas*/

**3.3 PROŽEKTORIŲ MONTAVIMAS**
Įmontuokite prožektorius su laikikliu ant stiebo ir pritvirtinkite juos už steibo esančiomis sparnuotomis veržlėmis.
Norėdami tai padaryti, jūs turite nuimti sparnuotąsias veržles ir skląstį. Įmontuokite visus prožektorius vienu metu į reikiamą vietą, įdėkite skląstįir tvirtai juos priveržkite sparnuotosiomis veržlėmis.
Kai visi prožektoriai yra savo vietoje, prijunkite prožektoriuose esančius elektros laidus jungtimi prie stiebo fiksuojamos dalies.

15 PALEIDIMAS

/*logotipas*/

**3.4 GENERATORIAUS PRIJUNGIMAS PRIE APŠVIETIMO BOKŠTO**
Kai prožektoriai sėkmingai prijungti prie stiebo, metas prijungti generatorių tiekti srovę šviesai.

Norėdami tai padaryti, paimkite iš šoninio gaubto tarpinį kabelį ir vieną jo galą prijunkite prie stiebo apatinėje dalyje esančios kelių polių jungties, o kitą galą prie generatoriaus prietaiso skydo apačioje esančio 16 A kištuko.

**3.5 GENERATORIAUS PALEIDIMAS**Paleidimo procesas yra išsamiai aprašytas generatoriaus vadove.
 **3.6 ELEKTROS VARIKLIO PALEIDIMAS**
Norėdami pakelti apšvietimo bokštą, turite įjungti pagrindinį jungiklį, esantį šoniniame korpuse, kuriame yra stiebo (pa)kėlimo ir nuleidimo valdymas.
Jungikliui esant „ON“ padėtyje, srovė patenka į elektros variklį, kuris leidžia pakelti ir nuleisti stiebą.

16 PALEIDIMAS EN

/*logotipas*/

**3.7 STIEBO PALEIDIMO ["START"] KONTROLĖ IR STIEBO ORIENTACIJA**

Pakeidimo kontrolės [*Start Control]* skydelyje galima valdyti stiebą dviem atskirais mygtukais aukštyn arba žemyn.
Prieš bandydami valdyti stiebą, įsitikinkite, kad elektros variklis sukasi. Taip pat yra labai svarbu, kad stiebas būtų saugiai vertikalioje padėtyje, o atramos tvirtai ant žemės prieš pakeliant stiebą.
Paspaudimo mygtukais galimi tik saugūs judesiai aktyvuojant. Tai reiškia, kad jūs negalite pakreipti arba pakelti stiebo, kol įrengimas yra paguldytas ant horizontalios plokštumos pagrindo. Dėl to jūs taip pat negalite nuleisti stiebo žemyn, jei kuri nors atraminė koja atsidūrė galinėje dalyje ir įrengimąpirmiausia reikia ištiesinti.
Stiebo pakėlimas prasideda taip, kad stiebas iš pradžių kyla iš horizontalios padėties į vertikalią padėtį ir tada pradeda kilti teleskopiškai (daugiausiai 8,5 m).

(Valdymo mygtukai yra prijungti prie kampinio daviklio, kuris valdo stiebo poziciją (0 laipsnių transportavimo padėtyje ir 90 laipsnių darbinėje padėtyje)

17 PALEIDIMAS

/*logotipas*/

**Prožektorių projekcijos**
Tam, kad atlikti prožektorių projekciją norima kryptimi, atrakinkite stiebo užraktą pasukdami rankeną, kuri yra stiebo pagrinde (žr. 1 paveikslėlį). Kai užraktas yra atpalaiduojamas, galite pasukti stiebą 355 laipsnių kampu, kuris teikia po šviestuvu visą ratą.

**3.8 Stiebo apsauga**

Rekomenduojama, kad stiebas būtų užrakintas hidrauliškai, kai jis yra įrengiamas norimame aukštyje ir nukreipiamas reikiama kryptimi. Užrakinimas įvyksta sukant hidraulinėje grandinėje esantį rankinį vožtuvą, pasukant jį 90 laipsnių kampu, kai grandinė užsidaro. Taip išvengiama atsitiktinio stiebo kritimo žemyn, jei hidraulikos priešpriešinis slėgis dėl tam tikros priežaties prarandamas.

18 PALEIDIMAS EN

/*logotipas*/

**3.9 PROŽEKTORIŲ ĮJUNGIMAS**
Jau anksčiau minėtas pagrindinis jungiklis turi būti „ON“ padėtyje, be jo pasukite šalia esančius tris krumpliastiebius į „ON“ padėtį. Už kiekvieno automatinio pertraukiklio yra du prožektoriai.

Pagrindinis jungiklis

19 PALEIDIMAS

/*logotipas*/

**4. VEIKSMAI PO NAUDOJIMO**

**4.1 PROŽEKTORIŲ IŠJUNGIMAS**
Norėdami išjungti prožektorius, pasukite valdymo dėžėje esančius tris automatinius jungtuvusį „OFF“ padėtį, kuomet prožektoriai išsijungia.

**4.2** **STIEBO NULEIDIMAS**
Nuleiskite stiebą paspaudę valdymo mygtuką, kol jis visiškai nusileis ir nuleiskite stiebą žemyn į transportavimo padėtį.

**4.3 PAGRINDINIS JUNGIKLIS „OFF“ PADĖTYJE**
Pasukite pagrindinį jungiklį į „OFF“ padėtį valdymo pulte.
 **4.4 GENERATORIAUS SUSTABDYMAS**
Žiūrėkite generatoriaus naudojimo vadovą.

**4.5 ATJUNKITE TARP GENERATORIAUS IR STIEBO ESANTĮ TARPINĮ LAIDĄ**

 **4.6 ATJUNKITE VISUS PROŽEKTORIUS VIENU METU IR PADĖKITE SANDĖLIAVIMO PATALPOJE**

 **4.7 SUSUKITE KOJAS Į VIRŠŲ IR SUSTUMKITE ATRAMINES KOJAS Į VIDŲ**

20 PALEIDIMAS EN

/*logotipas*/

**5. APŠVIETIMO BOKŠTO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**

Visada būtina prieš pradedant naudoti patikrinti hidraulinės talpyklos alyvos paviršiaus lygį. Taip pat reguliariai valyti stiebo skyrius nuo nešvarumų, kad užtikrintumėte nepriekaištingą pakėlimą ir išardymą.Visada paleisdami patikrinkite galimus nuotėkius ir žarnų būklę hidraulinėje sistemoje. Naudoti stiebą griežtai draudžiama, jei yra nuotėkis iš sistemos. Nepamirškite laikas nuo laiko sutepti stiebo pasukamuosius guolius.
Jei dega prožektorių elektros lemputės, niekada nelieskite prožektoriaus ir elektros lempučių plikomis rankomis, o naudokite pirštines ar tam tikrus apsauginius drabužius liesdamiprožektorių ir elektros lemputę.

**6. NAUDOJIMO TRIKDŽIAI**

Dėl paprastos konstrukcijos problemų nekyla beveik niekada. Jei jums prireiks pagalbos, prašome susisiekti su tos srities taisykla ar specialistu.

21 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA / TRIKDŽIAI