

Secțiunea 5: LISTĂ DE VERIFICARE PENTRU MONTARE ȘI MATERIALE NECESARE

Vă rugăm să completați Lista de verificare și expediți-o la adresă: customerservice@seakeeper.com

sau telefax +1-410-326-1199

5.0 Listă de verificare pentru montare

Listă de verificare mecanică (referință Manual de montare Secțiunea 1)

- Fundația Giroscopului Montată în Corpului navei**

Listă de verificare electrică (referință Desen Seakeeper 90131 și Manual de montare Secțiunea 2)

- Componente de montare**
 1. Monitor (lângă cârmă)
 2. Tastatură (lângă cârmă)
 3. Cutie de joncțiune de comunicații seriale cu 6 căi (lângă Monitor și Tastatură)
- Conectați Cablurile la Cutia de control a Giroscopului**
 1. Cablul 1 (furnizat de client) (J10) – putere de intrare 24 VCC prin cutie de joncțiune furnizată de client sau direct la întrerupător de circuit
 2. Cablul 17 (J9) – ieșire de alarmă comutată
 3. Cablul 5 (J8) – comunicații seriale (la Cutia de joncțiune de comunicații seriale cu 6 căi)
- Conectați 230 VCA cu singură fază la Cutia de acționare mecanică prin Cablul 2 și cutia de joncțiune furnizată de client sau direct la întrerupătorul de circuit**
- Conectați cablul de împământare a navei, Cablul 16 (furnizat de client) la clama din spate a Giroscopului**
- Conectați monitorul, tastatura și Cablul 5 la Cutia de joncțiune de comunicații seriale cu 6 căi**
- Conectați ieșirea pentru apă de mare 230 VCA de la Cutia de acționare mecanică prin Cablul 8 la pompa de apă de mare**

Secțiunea 5: LISTĂ DE VERIFICARE PENTRU MONTARE ȘI MATERIALE NECESAREListă de verificare răcire (referință Manual de montare Secțiunea 3)

- Verificați nivelul lichidului de răcire în rezervorul lichidului de răcire al schimbătorului de căldură.
- Conectați furtunurile de apă de mare / robinete de apă de mare la schimbător de căldură și testați pompa de apă de mare.
- Verificați debitul de apă de mare 4 GPM (15,1 LPM) prin schimbătorul de căldură în toate condițiile de funcționare a bărcii.

Listă de verificare pornire (referință Manual de montare Secțiunea 4 și Manual de utilizare Secțiunea 2)

- Conectați întrerupătorul de circuit 24 VCC
- Conectați întrerupătorul de circuit 230 VCA
- Verificați dacă funcționează monitorul și nu sunt alarme
- Urmați instrucțiunile din Secțiunea 4.1 din Manualul de montare pentru a seta viteza la 1000 rpm
- Verificați dacă se pornește pompa de apă de mare, când este apăsat RUN de pe tastatură
- Urmați instrucțiunile din Secțiunea 4.1 din Manualul de montare pentru a seta viteza la 8000 rpm
- Urmează să lumineze intermitent becul "Run" cu sporirea vitezei Giroscopului până la 6000 rpm
- Când se depășește viteza de 6000 rp, becul "Run" trebuie să fie aprins.
- Pentru a activa stabilizarea Giroscopului, apăsați butonul SEA de pe tastatură
- Giroscopul poate funcționa în modul Sea, Apăsați butonul LOCK pentru a aplica frâna și a opri stabilizarea
- Pentru a deconecta Giroscopul, apăsați butonul LOCK pentru a opri stabilizarea, apoi apăsați butonul STOP pentru a opri motorul
- După ce este apăsat butonul STOP, poate fi oprită alimentarea CA și CC și pompa de apă de mare.
- Giroscopul se va roti inerțial 4,5 ore până la zero rpm de la viteza maximă.

Secțiunea 5: LISTĂ DE VERIFICARE PENTRU MONTARE ȘI MATERIALE NECESARE

5.1 Materiale necesare pentru Montarea Giroscopului (care nu se livrează cu giroscop)

Element	Descriere	Cantitate	Secțiune de referință din Manualul de montare	Altă referință	Sistem
1	Adeziv și materiale de curățat pentru fixarea de corpul navei		1		Mecanic
2	Capotă de protecție (posibil incluzând izolare fonică)		1		Mecanic
3	Bară de distribuire și funie de nivelare pentru ridicarea giroscopului		1		Mecanic
4	Coliere de furtun pentru instalație de apă de mare la racordul furtunului de 3/4" (19 mm) (2 pe racordul furtunului)	4	3		Răcire
5	Sfredel, 1,25 țoli (31.75 mm) pentru gaura pentru fasciculul de conductoare al tastaturii	1	2.1.4	Des 90035	Electric
6	Ferestrău pentru găuri, 2,125 țoli (54 mm) pentru monitor	1	2.1.5	Des 90009	Electric
7	Șuruburi de fixare pentru Cutia de joncțiune de comunicații seriale cu 6 căi	2	2.1.3	Des 90010	Electric
8	Clemă de cablu M6 pentru împământarea giroscopului la clama din spate	1	2.3.4		Electric
9	Cablu, 4AWG, pentru împământarea giroscopului la clama din spate la împământarea navei (utilizat cu elementul 8)	LS	2.3.4	Des 90149	Electric
10	Cablu, 2x12AWG, putere de intrare 24 VCC la Cutia de control, (Cablu 1 la J10)	LS	2.2.5	Des 90149	Electric
11	Inele de siguranță	LS	2.6	IL 20	Electric
12	Instrument de strângere Weidmüller PZ 4 (sau echivalent).	1	2.6	IL 20	Electric
13	Pompă de apă de mare	1	2.2.3		Electric
14	Releu pentru controlul pompei de apă de mare (Nu se solicită dacă se utilizează pompă 230V CA)	1	2.2.3		Electric

LS = La solicitare
Des = Desen

IL = Instrucțiune de lucru
BE = Buletin de exploatare

Secțiunea 5: LISTĂ DE VERIFICARE PENTRU MONTARE ȘI MATERIALE NECESARE**Lista de instrumente comune care pot fi necesare pentru montare**

Element	Descriere	Utilizare
1	Clește de tăiat	Putere, cabluri de comunicații seriale
2	Curățător de cabluri	Putere, cabluri de comunicații seriale
3	Cheie hexagonală 1/8	Placă de montaj al senzorului unghiului de tangaj
4	Cheie hexagonală 2,5 mm	Senzorul unghiului de tangaj
5	Cheie combinată 3/8	Montajul tastaturii
6	Șurubelniță, 5/64 țoli	Conectoare de asamblare
7	Cheie pentru piulițe 1/4 țoli	Coliere de furtun
8	Mânerul bomfaierului	Montajul tastaturii
9	Pânza bomfaierului	Montajul tastaturii
10	Cheie pentru piulițe, 3/8 țoli	Montajul tastaturii
11	Burghiu, 13/64 sau 5mm	Montajul tastaturii
12	Burghiu, 1/4	Cuie de ghidare pentru fereastră de găuri pentru monitor
13	Instrument de strângere terminal sau de deconectare rapidă	Cabluri de forță
14	Cuțit universal	Crestarea învelișului cablului