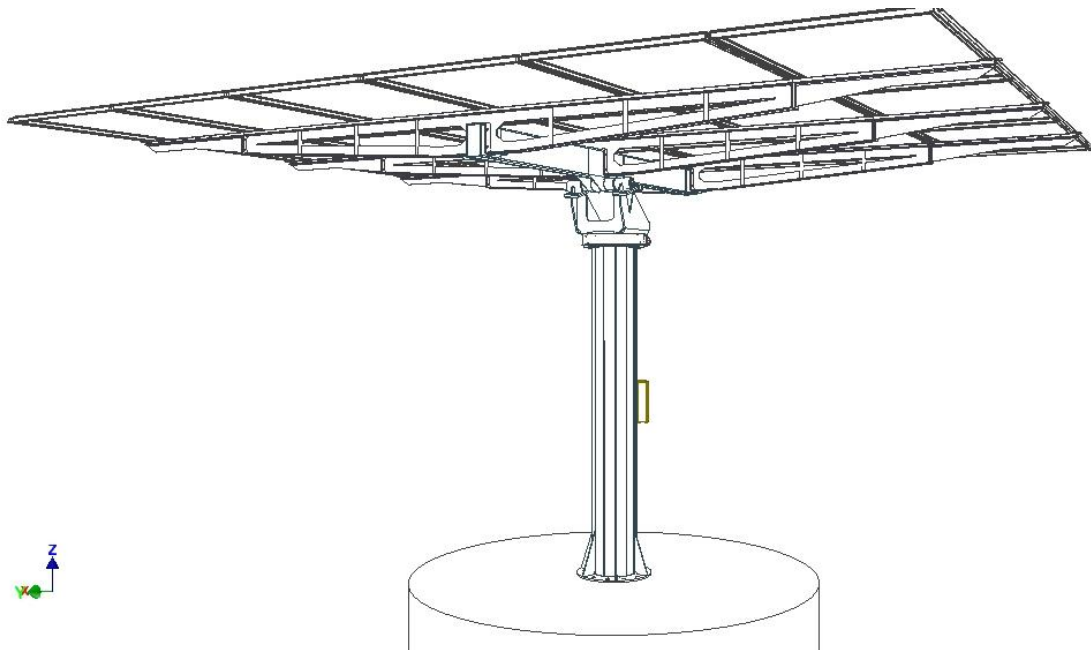


Manual de Manutenção do Seguidor SPH 4.0



ÍNDICE

1 – MANUTENÇÃO DO SEGUIDOR SOLAR SPH 4.0	3
2 – LUBRIFICAÇÃO	3
2.1 – Coroa	3
2.2 – Actuador Linear	4
3 – REAPERTO DOS BORNES DE CONDUTORES ELÉTRICOS	5
4 – REAPERTO DE PARAFUSARIA GERAL	6

1 – MANUTENÇÃO DO SEGUIDOR SOLAR SPH 4.0

Este seguidor não requer grandes acções de manutenção.

Foi desenvolvido de forma a evitar acções complicadas de manutenção durante a sua vida útil.

Há que ter em conta apenas alguns conceitos básicos sobre lubrificação e reaperto de condutores eléctricos e parafusaria geral.

2 – LUBRIFICAÇÃO

- Coroa (Responsável pelo movimento azimutal – Este / Oeste)
- Actuador Linear (Responsável pelo movimento zenital – 0° / 90°)

2.1 Coroa

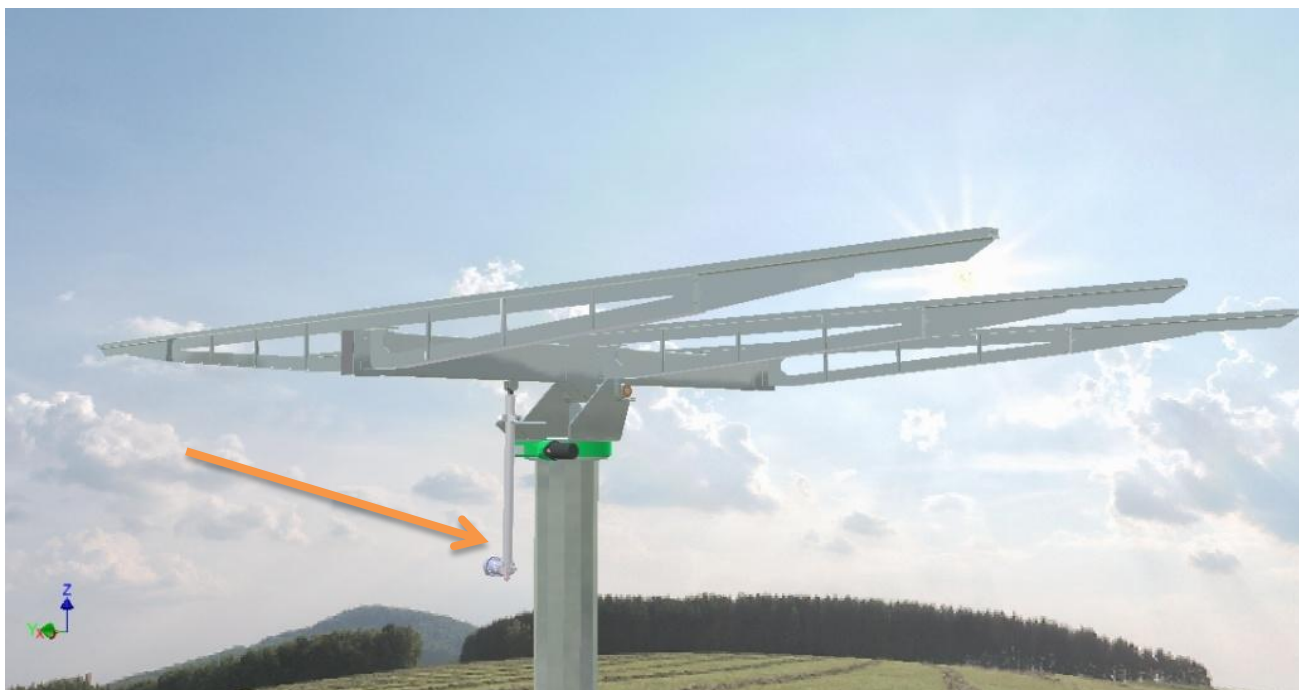
Esta acção será realizada no arranque do seguidor e posteriormente uma vez por ano.

Lubrificar o interior da Coroa com Massa Consistente utilizando uma Bomba de Lubrificação para injeção da mesma. Repetir este procedimento nos três Gracet's na frente da Coroa.



2.2 Actuador Linear

Esta ação será realizada no arranque do seguidor e posteriormente uma vez por ano. Lubrificar o interior do Actuador Linear com Massa Consistente utilizando uma Bomba de Lubrificação para injeção da mesma. Este procedimento será efectuado com o Seguidor na posição "0°".



3 – REAPERTO DOS BORNES DE CONDUTORES ELÉTRICOS

Esta ação deve realizar-se uma vez por ano para garantir o bom estado físico de funcionamento. Deverá ser realizada no Armário Eléctrico e na Caixa de Ligações superior do Seguidor.



4 – REAPERTO DE PARAFUSARIA GERAL

Esta ação deve realizar-se uma vez por ano para garantir o bom funcionamento do Seguidor SPH 4.0. Todos os parafusos deverão ser alvo de verificação para garantir que não existem folgas que prejudiquem o desempenho do Seguidor.



