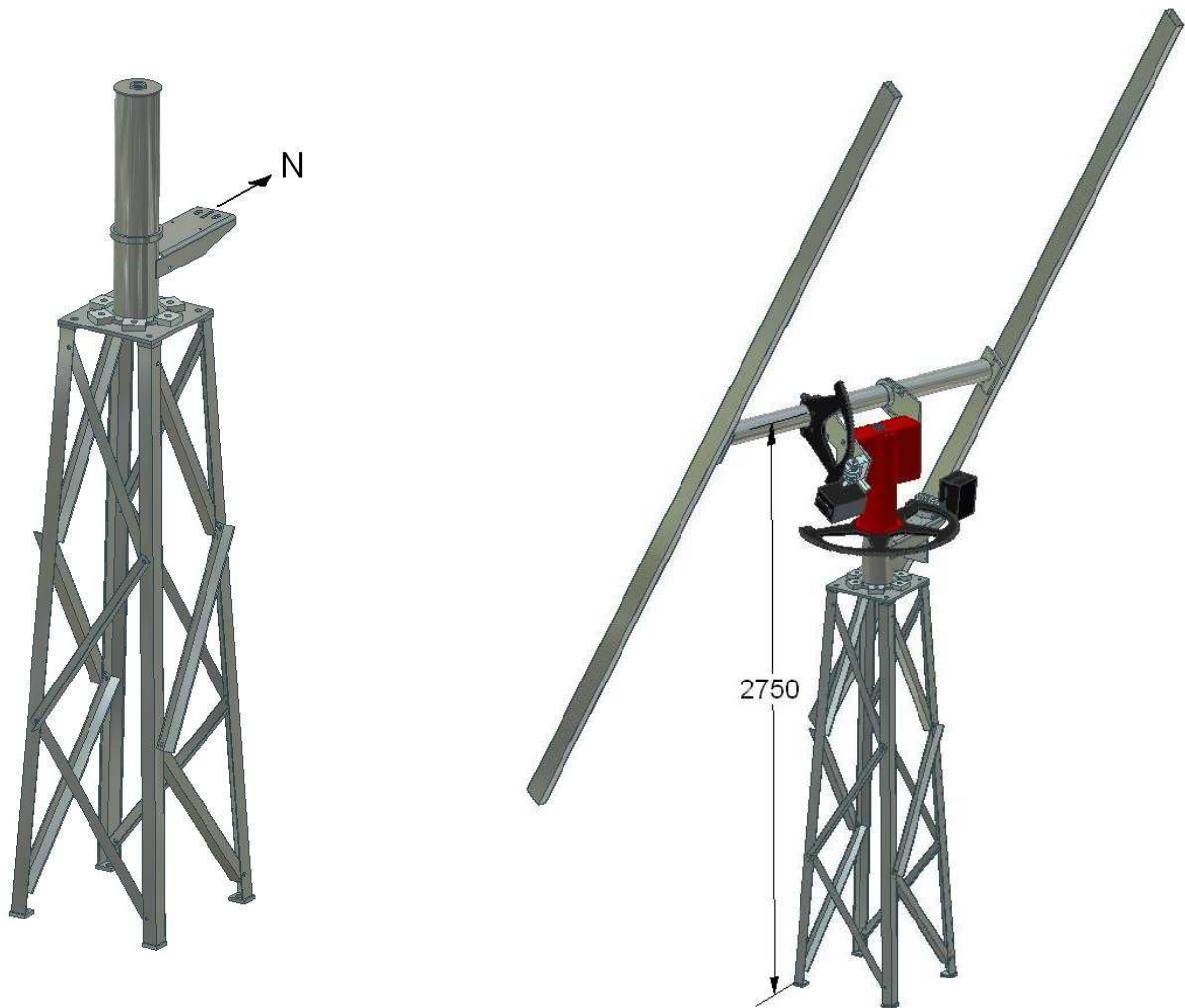




CARACTERÍSTIQUES DEL SEGUIDOR SOLAR FEINA, SF20



- Barra que s'insereix al formigó (Galvanitzat i zincat)
 - Tub mòbil que gira al voltant de la barra (Galvanitzat i zincat)
 - Roda dentada Mòdul 6, Diàmetre 720mm, moviment horari (Galvanitzat i zincat).
 - Roda dentada Mòdul 6, Diàmetre 720mm, moviment inclinació (Galvanitzat i zincat).
 - Eix, diàmetre 100 mm, L=1500 mm, d'inclinació de l'estructura. (Galvanitzat i zincat).
 - Dos conjunts motor amb els seus engranatges, el seu vis sense fi, el seu interruptor comptavoltes i la seva caixa de protecció.(Galvanitzat i zincat).
 - Dues barres travesseres de 5 metres, per a suportar les barres transversals (Galvanitzat)
 - Una caixa electrònica amb les connexions pels motors i els microruptors
- Està dissenyat per a suportar vents de 140 km/h amb 20 m² de superfície de panells.

Funcionament:

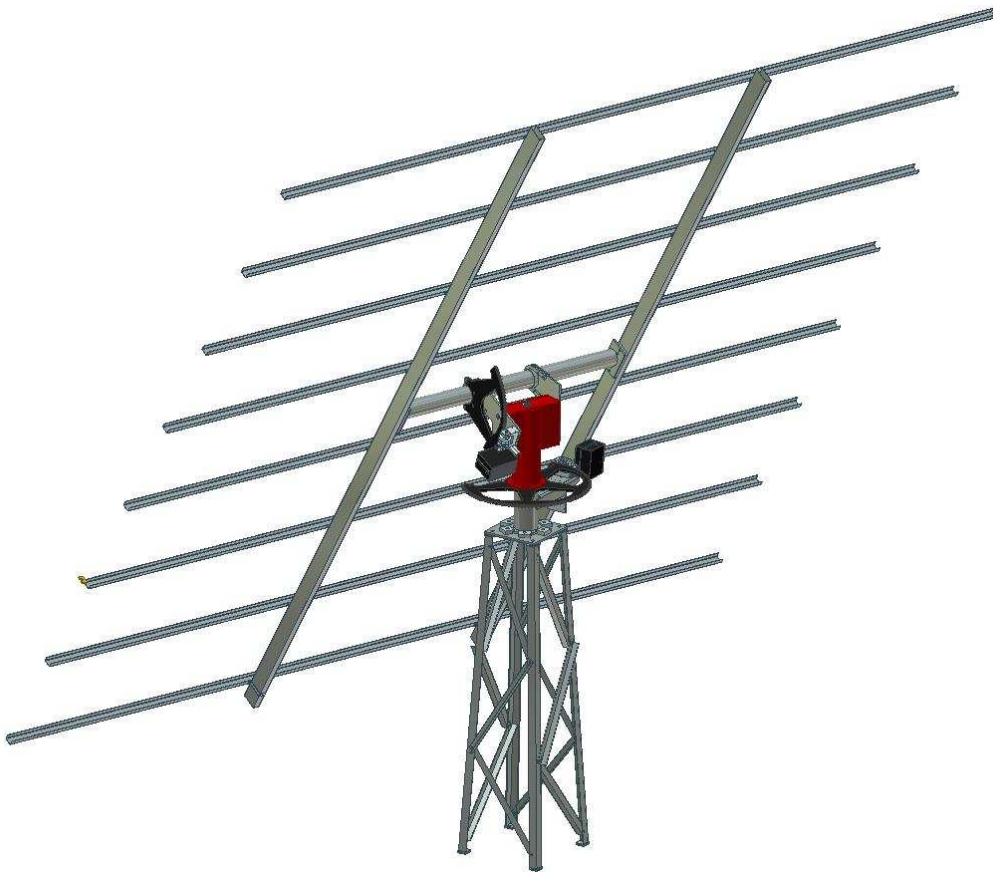
Una vegada entrada a la pantalla la data, hora i coordenades del lloc, amb els polsadors s'apunta el seguidor al Sol.

A partir d'aquest moment el seguidor ja funciona. Cada X minuts (entre 1 i 90, segons s'hagi programat), calcula la posició i mou el seguidor si cal.

Al moment que es posa el Sol, o sigui que la inclinació del Sol sobre l'horitzó és negativa, el seguidor torna cap a l'est i es posa prop de l'horitzontal (uns 80 graus respecte la vertical).

Al moment que surt el Sol, el seguidor torna a posar-se gairebé vertical. A partir d'aquest moment fa de nou el moviment normal diürn

Es posa horitzontal si el vent supera una determinada velocitat, posant-hi un anemòmetre. També te sortides per controlar per Internet.



Trackers Feina SL,
Fàbrica el Molinet s/n
08250 Sant Martí de Torruella(Barcelona)
Tel:93 8361827 / 93 8751001
feina@tracker.cat
<http://www.tracker.cat>

