

# SunPro

Le tracker solaire français  
pour champ au sol (<500KWc)

Plus de rendement, moins de contrainte



FALCO  
SOLAR TRACKERS



## La solution rentable pour les projets d'autoconsommation ...



### PRODUCTION MAXIMISÉE

- +20% de production annuelle.
- Maximisation de la production sur la surface disponible.
- Maximisation du taux d'autoconsommation.



### RENTABILITÉ OPTIMISÉE

- Investissement maîtrisé.
- Effacement maximisé sur la facture.
- Maintenance minimale.

## ... qui vous démarque de la concurrence auprès de vos clients

SITES INDUSTRIELS



ENTREPÔTS  
LOGISTIQUES



RÉGIES  
ÉLECTRIQUES



COLLECTIVITÉS -  
EAU POTABLE ET  
ASSAINISSEMENT



# CARACTÉRISTIQUES DU TRACKER SUNPRO

## TRACKING ET PRODUCTION

- Type de tracking : 1-axe (orientation est/ouest des modules)
- Amplitude de tracking : 100° (50° à l'est et 50° à l'ouest)
- Surplus de production grâce au tracking : 20%

## INSTALLATION, FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE

- Ancrage : 3 pieds par tracker, ancrage pieds forés bétonnés ou sur longrine béton
- Résistance au vent : Mise en sécurité à 61km/h (adaptable selon zone EUROCODES)
- Motorisation : vérin électrique – fonctionnement monophasé 100-240V AC
- Garantie : 20 ans anticorrosion sur la structure hors sol, 5 ans sur l'électronique et la motorisation
- Matériau : Magnélis et acier galvanisé
- Maintenance préventive : Aucune

## PUISSANCE, MODULES ET ONDULEURS

- Disposition des modules : 1V8
- Type de modules intégrables : Tout module de largeur 1134 mm
- Type d'onduleurs intégrables : au choix

## DIMENSIONS

- Longueur : 9338mm
- Hauteur du point de rotation : 1380mm
- Hauteur maximale : 2300 à 2350mm selon taille des modules intégrés
- Point bas des modules : 450 à 500mm selon taille des modules intégrés



### LONGRINE BÉTON

- Ancrage des trois pieds du tracker sur la longrine béton.



### PIEDS FORÉS BÉTONNÉS

- 3 trous/tracker, fondation typique d'1.50m de profondeur sur 20 cm de diamètre.
- Moins de 200L de béton/tracker



Nos équipes vous accompagnent sur l'installation : notice détaillée, formation, accompagnement sur le premier chantier, support à distance.

#### Pour plus d'infos :

Falco Solar  
8C rue Schertz - 67000 Strasbourg  
07 49 32 40 89  
contact@falco-solar.com  
www.falco-solar.com



**FALCO**  
SOLAR TRACKERS