

# AXIAL

## tracker

FICHA TÉCNICA

MLH

# SMART & ADAPTATIVE

La opción inteligente para diseñar las plantas fotovoltaicas del futuro



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108642046



EN 1090-1  
Factory  
Production  
Control

www.tuv.com  
ID 9109071259

[www.axialstructural.com](http://www.axialstructural.com)

## FICHA TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Sistema de Seguimiento:** Eje Horizontal E-O

**Comunicaciones:** Zigbee (ZB) - RS485 (RS) - Bluetooth (BT)

**Rango de Inclinación:** ±55

**Distancia al Suelo:** 0,5m. (55°) - 1,8 m. (0°)

**Motor:** Enclosed Slewing Drive DC Motor, 24 (24vdc)

**Suministro de Potencia:** Autónomo (SP) - Sistema Parásito (PS) - Fuente Externa (ES)

**Resistencia al Viento:** 50 km/h (±55°) / 150 km/h (0°)

**Filas Independientes:** Sí

**Inclinación N/S:** 8,7%

**Inclinación E/O:** Ilimitada

**Rango de Temperatura:** -20° +55° (PS - ES) / 0° +55° (SP)

**Sistema de Anclaje:** Hincado - Tornillo - Micropilote

**Dimensiones:**

3Hx20 3,45m. - 3m.

### OPCIONES DE INSTALACIÓN & MANTENIMIENTO

**Instalación Propia**

**Suministro y Asistencia Técnica**

**Mantenimiento:**

Servicio de Mantenimiento

Modo Limpieza

Rodamientos Autolubricados

### GARANTÍA

**Unidad de Giro:** 5 años

**Motor:** 5 años

**Electrónica:** 5 años

**Batería:** 5 años

## INNOVATION & SMART DESIGN IN SOLAR TRACKING

**FÁCIL MONTAJE**

**SISTEMA AUTOALIMENTADO**

**BAJO CONSUMO**

**ADAPTABILIDAD AL TERRENO**

**BAJO MANTENIMIENTO**

**FIABILIDAD TÉCNICA**

**FABRICACIÓN PROPIA**

**INSTALACIÓN PROPIA**

**O & M**

**INGENIERÍA DE DETALLE**

**AXIAL STRUCTURAL SOLUTIONS**  
OFICINAS CENTRALES

**P. E TÁCTICA C/BOTIGUERS 3**  
**EDIFICIO ONOFRE 2ªA**  
**46980 PATERNA (VALENCIA) SPAIN**

**+34 901 233 814**  
**info@axialstructural.com**



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108642046



EN 1090-1  
Factory  
Production  
Control

www.tuv.com  
ID 9105071259