



PowerMove™

1V E T G N S

Simplemente, eficiente.

Nuestro innovador diseño, facilidad de montaje, adaptabilidad al terreno y sus altos estándares de calidad de producción, hacen que **PowerMove 1V SERIES** sea la mejor opción como seguidor solar.

Simply efficient.

Our innovate design, simple assembly, terrain adaptability and high production standards make **PowerMove 1V SERIES** the best choice for solar trackers.

A  **PRODUCT**

Empresa Certificada/Certified Company
ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001



EASY
RÁPIDO



RELIABLE
FIABLE



ADAPTABLE
ADAPTABLE



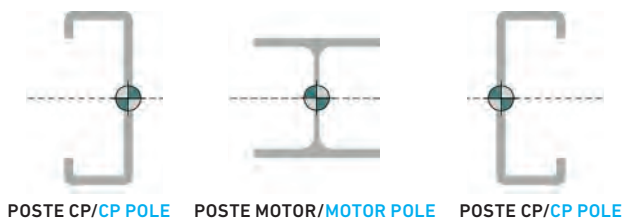
SMART
INTELIGENTE

PowerMove™ 1V SINGLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/TECHNICAL SPECIFICATION

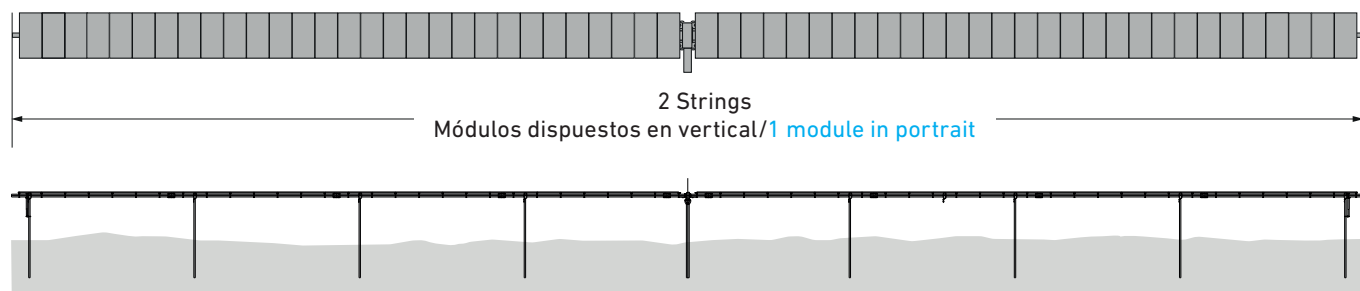
Tracker	1 Fila/Single row
Amortiguadores/Dampers	2*
Transmisión/Transmission	1 Slew Drive
Motor	24V DC Motor
Protocolo de Comunicación/Communication	Self Powered Tracking System Wireless LoRa®
Material y herrajes/Material & fittings	S355JR+HDG ISO 1461 2010 S350 GD + Magnelis®
Tornillería/Screws	8.8 HDG ISO 1461-2010 INOX A2-70
Norma/Code & Standard	Eurocódigo/Eurocodes
Seguimiento/Tracking range	E/O: $\pm 60^\circ$
Adaptabilidad al terreno*/Terrain adaptability*	$\pm 15\%$ (N/S) & (E/O)
Sistema de seguimiento solar/Solar tracking method	Algoritmo astronómico/Astronomical algorithm
SCADA	Modbus TCP o OPC-UA

POSTES CP Y POSTE MOTOR/CP & MOTOR POLES



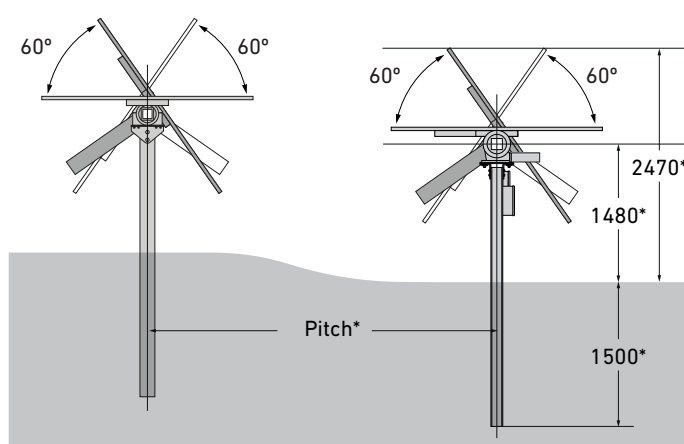
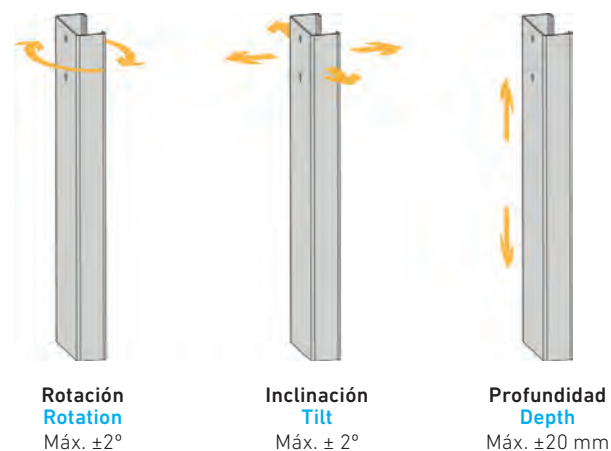
*Datos modificables según proyecto/*Depending on the project

CONFIGURACIÓN/CONFIGURATION



TOLERANCIAS DE MONTAJE/ASSEMBLY TOLERANCES

RECORRIDO DE GIRO $\pm 60^\circ$ /SWIVEL RANGE $\pm 60^\circ$



*Datos modificables según proyecto/*Depending on the project



PLP SPAIN

ROBERTO OSBORNE, 11
41007 SEVILLA.SPAIN

TEL. +34 954 997 223
PLP-SPAIN.COM

ANA ROMERO

KEY ACCOUNT MANAGER SOLAR
+34 686 782 646 (MOBILE)
ANA.ROMERO@PLP.COM

