

PowerMove™

1V TANDEM

Simplemente, eficiente.

PowerMove 1V SERIES cuenta con diseño innovador, fácil montaje, una gran adaptabilidad al terreno y a las necesidades de nuestros clientes para cada uno de sus proyectos.

Simply efficient.

PowerMove 1V SERIES offers innovative design, easy assembly, great adaptability to the ground and to the needs of our customers for each of their projects.

A  **PRODUCT**

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



EASY
RÁPIDO



RELIABLE
FIABLE



ADAPTABLE
ADAPTABLE



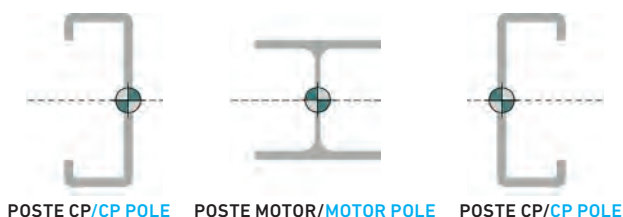
SMART
INTELIGENTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/TECHNICAL SPECIFICATION

Tracker	Doble fila/Dual row
Amortiguadores/Dampers	4*
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

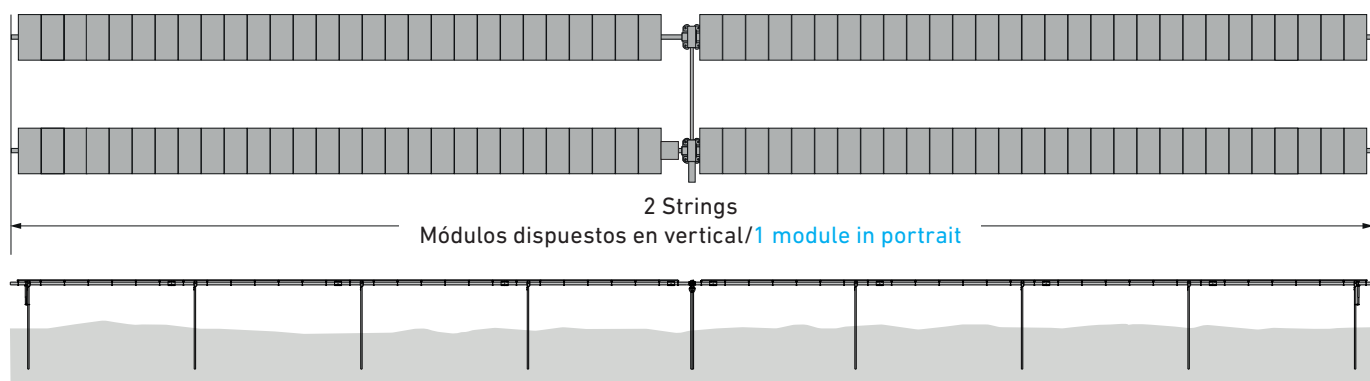
*Datos modificables según proyecto/*Depending on the project

POSTES CP Y POSTE MOTOR/CP & MOTOR POLES

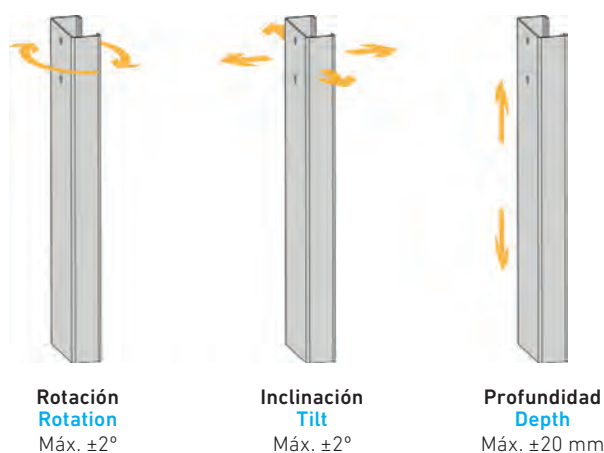


POSTE CP/CP POLE POSTE MOTOR/MOTOR POLE POSTE CP/CP POLE

CONFIGURACIÓN/CONFIGURATION



TOLERANCIAS DE MONTAJE/ASSEMBLY TOLERANCES

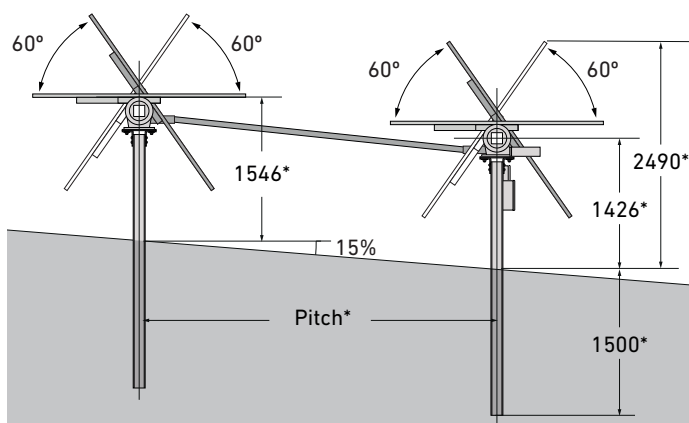


Rotación
Rotation
Máx. $\pm 2^\circ$

Inclinación
Tilt
Máx. $\pm 2^\circ$

Profundidad
Depth
Máx. ± 20 mm

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



*Datos modificables según proyecto.
Los seguidores unidos por la misma línea de transmisión, deben mantener la misma pendiente N/S.
Pendiente E/O del 15%.

*Depending on the project
Trackers connected by the same transmission line must maintain the same N/S slope.
E/O slope of 15%.



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

