

FORTEM ONE



SEGUIDOR MONOFILA



DETALLES TÉCNICOS

MOTOR

Características Principales:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sistema de seguimiento: | Seguidor horizontal de un solo eje. |
| Rango de giro: | 110° (+/-55°). |
| Sistema de accionamiento: | Accionamiento rotativo electromecánico irreversible. |
| Fuente de alimentación: | Autoalimentado con panel dedicado. *Opcional: 40DVC-2A por cable. |
| Algoritmo de control: | Reloj astronómico. |
| Comunicación: | Inalámbrica. Ethernet (Modbus TCP/IP), RS-485 (Modbus RTU). *Opcional: Cable RS-485 no incluido. |
| Resistencia al viento: | CTE/EUROCÓDIGO o Estudios de vientos específicos según ubicación. |
| <i>Pendiente norte-sur:</i> | Hasta 15% dependiendo del diseño del proyecto o la inclinación del terreno. |
| <i>Radio de cobertura terrestre:</i> | Rango pico: 32-60%. Configurable. |
| Cimentación: | Micropilotaje, hinca directa o hinca con pre-drilling. |
| Rangos de temperatura: | Rango de temperatura de operación: -20°C a 60°C. Rango de temperatura de conservación: -30°C a 70°C. |
| Filas independientes: | No. |
| Múltiples filas: | No. |
| Capacidad: | Consultar según especificaciones del proyecto. |



Importante:

Siga siempre las instrucciones de montaje de Ennova.
www.ennovarenovables.com

Planes y Servicios:

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Prueba de hincado. | Soporte de fábrica. | Asesoramiento in situ. |
| Puesta en servicio. | Operación y mantenimiento. | Construcción. |
| Sistema de monitoreo de seguidores. | Atención al cliente | |

Mantenimiento:

| | | |
|------------------------------|-----------|----------------------------|
| Rodamientos auto-lubricados. | Limpieza. | Menos piezas y fijaciones. |
|------------------------------|-----------|----------------------------|

Mantenimiento:

| | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|------------|
| Estructura 25 años | Motor 5 años | Electrónica 5 años | *Ampliable |
|--------------------|--------------|--------------------|------------|

Certificaciones:

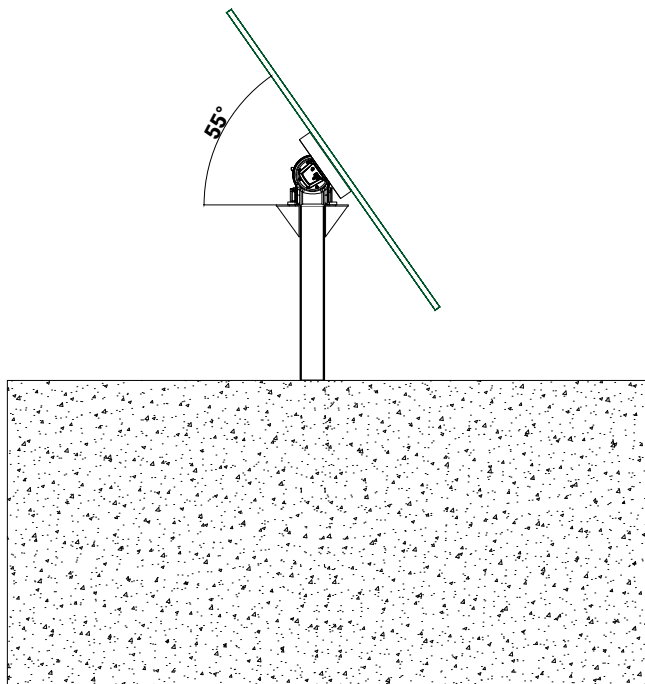
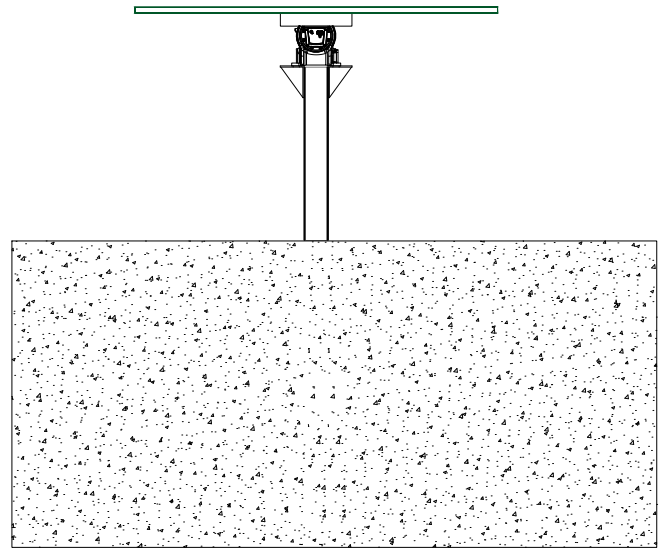
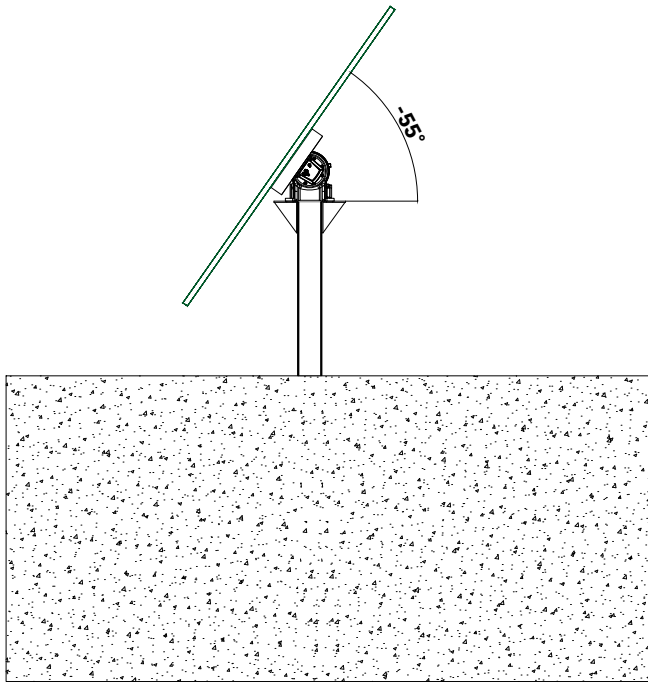
| | |
|---|---|
| IEC 62817 Cualificación del Diseño de Seguidores Solares. | ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental. |
| ISO 9001 Sistemas de Gestión de la Calidad. | Marcado CE de Estructuras Metálicas. |



Importante:

Siga siempre las instrucciones de montaje de Ennova.
www.ennovarenovables.com

RANGO DE GIRO



Importante:

Siga siempre las instrucciones de montaje de Ennova.
www.ennovarenovables.com

FICHA TÉCNICA

FORTEM ONE

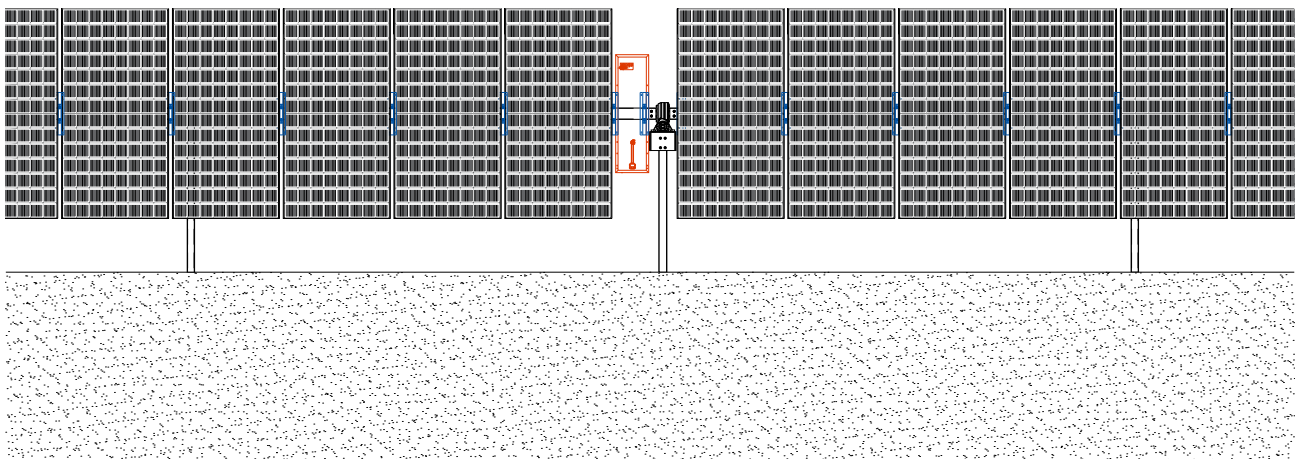
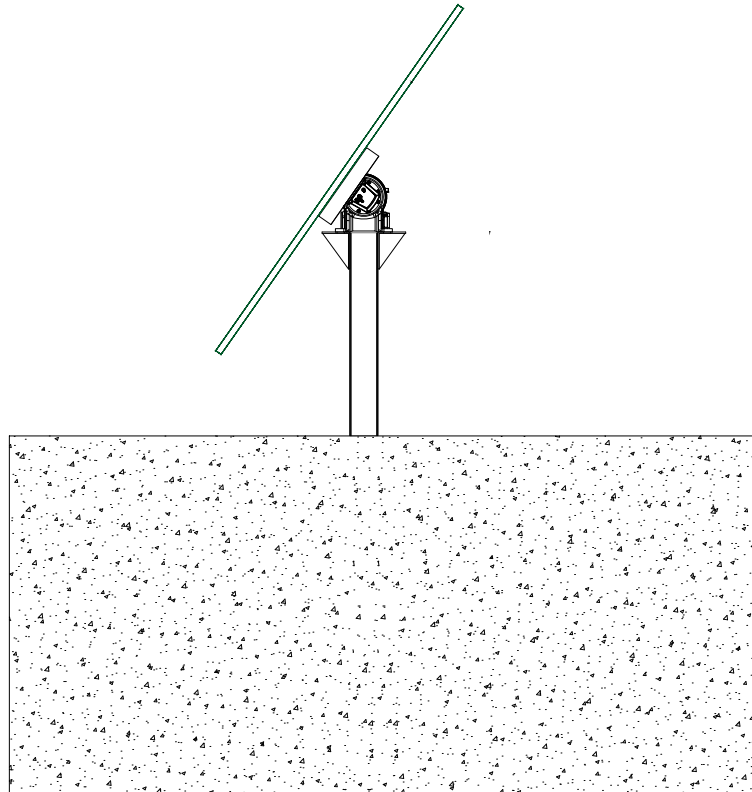
| PIEZA | NOMBRE | MATERIAL | PESO |
|---|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|
|  | Motor FORTEM ONE | Acero Fundido | 66 Kg |
|  | IPE-160 | Acero Galvanizado en Caliente | 15,78 Kg/ml |
|  | Pilar C-200 200x80x20 mm | Acero Galvanizado en Caliente | 16,30 Kg |
|  | Tubo Cuadrado 120x120 mm | Acero Galvanizado en Caliente | 10,84 Kg/ml |
|  | Omega 75x30x25 mm | Acero Galvanizado en Caliente | 3,35Kg/ml |
|  | Mesa del motor 200x139x280 mm | Acero Galvanizado en Caliente | 25 Kg |
|  | Unión Tubo Cuadrado 128x128x300 mm | Acero Galvanizado en Caliente | 2 Kg |
|  | Tapón | Plástico | 0,0102 Kg |
|  | Tornillo Hexagonal M12 | Zincado | 0,098 Kg |



Importante:

Siga siempre las instrucciones de montaje de Ennova.
www.ennovarenovables.com

VISTAS



Importante:

*Siga siempre las instrucciones de montaje de Ennova.
www.ennovarenovables.com*