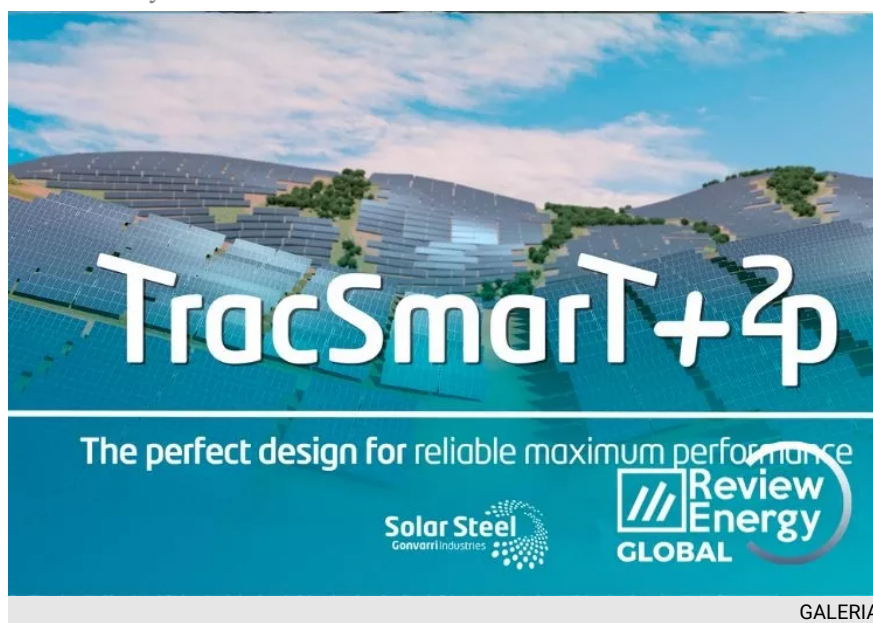




Solar Steel presenta su nueva evolución en tecnología de seguimiento solar: TracSmarT+2P

- El nuevo seguidor solar monofila 2P, disponible en configuraciones de 1 y 2 strings (hasta 41 metros por fila), combina la fiabilidad y robustez del diseño “...



GALERIA

revista digital

revista energia renovable

energia renovable

energias limpias

energia fotovoltaica

energia solar

<https://www.review-energy.com/solar/solar-steel-presenta-su-nueva-evolucion-en-tecnologia-de-seguimiento-s...>

Miércoles, 21 enero 2026

21 enero 2026 0

Solar Steel, empresa líder en diseño y suministro de estructuras y seguidores solares, anuncia el **lanzamiento de TracSmarT+2P**, la evolución de su tecnología de seguimiento solar orientada a responder a las necesidades actuales y futuras del sector fotovoltaico.

El nuevo seguidor solar **monofila 2P, disponible en configuraciones de 1 y 2 strings** (hasta 41 metros por fila), combina la fiabilidad y robustez del diseño “Compact” previamente desarrollado por la compañía con una mayor versatilidad para proyectos de gran y pequeña escala. Esta solución ha sido diseñada para ofrecer seguridad estructural, estabilidad operativa y eficiencia energética, adaptándose a una amplia variedad de layouts y condiciones de terreno.

Características principales

Estandarización de componentes. TracSmarT+2P se caracteriza por su diseño optimizado con un **número reducido de piezas comunes** para ambas configuraciones, facilitando la logística, el mantenimiento y la gestión de repuestos. La tornillería y los componentes estructurales se mantienen unificados, con la única excepción de los amortiguadores, presentes exclusivamente en la versión de 2 strings.

Seguridad y comportamiento ante eventos climáticos. El seguidor solar 2P ha sido desarrollado para ofrecer un **alto nivel de resistencia** frente a condiciones meteorológicas adversas, como vientos intensos, lluvias fuertes o granizo. Su robustez estructural y flexibilidad permiten ajustar la orientación del seguidor para maximizar la captación solar y proteger la instalación, contribuyendo a un rendimiento energético estable y fiable.

Diseño simple y eficiente. La simplicidad constructiva es uno de los pilares del nuevo TracSmarT+2P. La reducción de componentes no solo facilita un **montaje ágil y eficiente**, sino que también disminuye la probabilidad de fallos mecánicos, reduciendo los costes de operación y mantenimiento y aumentando la vida útil del sistema.

Alta adaptabilidad a pendientes y layouts complejos. La combinación de las **configuraciones de 1 y 2 strings** permite optimizar el diseño de plantas fotovoltaicas en terrenos con geometrías complejas o pendientes variables. Esto facilita la absorción de curvas, maximiza el aprovechamiento del espacio disponible y reduce significativamente los movimientos de tierra, mejorando la viabilidad técnica y económica del proyecto.

Una solución versátil para múltiples aplicaciones. Aunque la configuración de 2 strings, o la combinación de ambas, será la predominante en los nuevos proyectos actualmente en desarrollo, Solar Steel mantiene disponible la versión de 1 string, anteriormente conocida como Compact, que se presenta como una solución idónea para proyectos de pequeña escala y aplicaciones agrícolas o de regadío.

Además, TracSmarT+2P incorpora el **diseño desarrollado para la línea AgriPV by Solar Steel**, cumpliendo con la normativa ya publicada en diversos países europeos. El sistema ofrece un ground clearance de hasta 1,3 metros, permitiendo su integración en proyectos de agricultura avanzada y ganadería, sin comprometer el rendimiento energético de la instalación.

Con este nuevo desarrollo, Solar Steel refuerza su posición de liderazgo en la industria solar fotovoltaica, ampliando su cartera de soluciones y ofreciendo tecnologías que se adaptan con precisión a las necesidades específicas de cada cliente y mercado.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario