Hi&tec®

Mecanización del riego al alcance de todos los agricultores

No todos los campos son grandes. Para los campos más pequeños HI&TEC ofrece numerosos sistemas de riego diseñados con el mismo tipo de componentes que los sistemas más grandes.

HI&TEC ha sido conocida desde hace tiempo por sus excepcionales equipos de riego y la atención al cliente, y estos productos para los pequeños campos no son ninguna excepción Algunos de los beneficios que usted encontrará usando el equipo para campos pequeños :

-Reducción en las necesidades de mano de obra
-Mínimos requisitos de energía
-Aplicación precisa con elevada eficiencia de riego
-Posibilidad de aplicar químicos
-Ahorro de agua del 50% comparado con otros

Pivots para campos pequeños

A la vanguardia en los sistemas de riegos

Componentes

Fabricamos la totalidad de las estructuras con aceros de alta calidad con certificado de fabricación y procedencia, tanto en tuberías como en aceros laminados. La tubería se distingue de otras marcas por el mayor espesor (3 m.m. estándar), siendo en la actualidad la más solida del mercado.
Es una estructura diseñada por procesos informáticos, totalmente simétrica, con lo que se consigue obtener una curvatura del tramo totalmente regular que le confiere una mayor resistencia tanto al peso propio y del contenido de agua, como a los esfuerzos laterales causados por el efecto del viento.

Galvanizado

La totalidad de las estructuras de Hi&tec están galvanizadas en caliente, cumpliendo la norma UNE-EN ISO 1461:1999, lo que le confiere una gran durabilidad en su resistencia a la corrosión y a la oxidación.

Cabeza central

La cabeza central de los pivotes circulares esta fabricada con codo y tubo de prolongación de gran espesor, encamisado en un tubo de guía al cual están soldadas las cuatro patas de anclaje. Asi mismo, esta provisto de un racord para la salida del tubo de sujeción del colector, totalmente hermético por medio de un prensaestopas.

Unión de tramo con tramo

El sistema de unión es de tipo cardánico, su acoplamiento se efectúa mediante un anillo que le da gran resistencia y le permite poder adaptarse al terreno con grandes desniveles, tanto radial como tangencialmente. El manguito de acoplamiento está fabricado con caucho natural vulcanizado antidesgaste, con lo que se consigue una unión perfecta y una gran durabilidad.

Reductor de rueda

Es un conjunto de transmisión de sin-fin corona altamente resistente, el sin-fin es de acero y la corona de fundición GS, tiene doble salida reversible lo que hace ser muy cómodo para repuesto.

Moto-reductor

Es un grupo compacto compuesto por un motor tropicalizado montado en una carcasa de aluminio extraído con nervios de refrigeración externos para la disipación del calor y con un rendimiento del 95%, bajo amperaje, doble tren de engranajes y protección IP-55. Todo el constituye un grupo homogéneo totalmente estanco y de una gran durabilidad.
Dependiendo de las necesidades de cada caso.

Pivots para campos pequeños

Nuestro Pivot se adapta a cualquier parcela por tanto es la solución perfecta para pequeños campos con acceso limitado a la red eléctrica

Características estandar

-Tubería de diametro 5”

-Equipo trasladable

-Centro trasladable con 2 o 4 ruedas

Ventajas

- Impulsado mediante un sistema fotovoltáico, lo que provoca un ahorro en funcionamiento y costes de infraestructuras

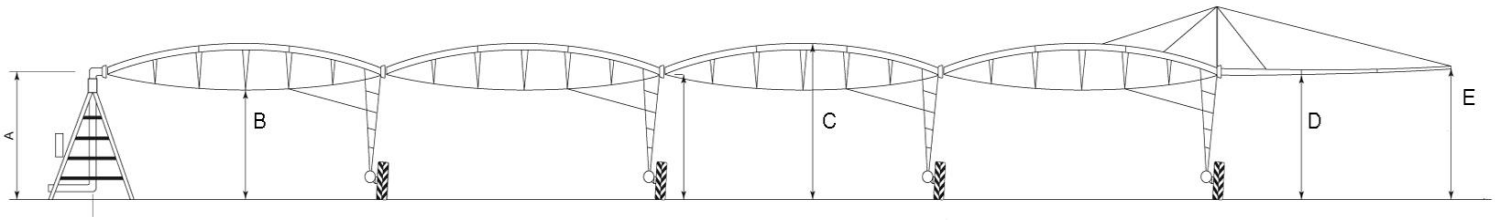
- No requiere excesiva presión por lo que reduce el bombeo

-Acepta cualquier tipo de bajantes

-Fácil mantenimiento de los componentes mecánicos.

-Puede remolcarse con un pequeño tractor

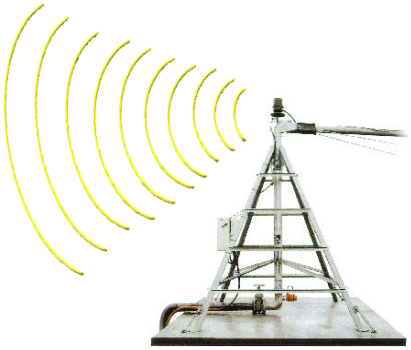
Torres y medidas



L (m)	Ø (mm)	A	B	C	D	E
37,21	127 /168,3	3,8	3,5	5,2	4,1	4,6
43	127 /168,3	3,8	3,5	5,2	4,1	4,6
48,79	127 /168,3	3,8	3,5	5,2	4,1	4,6
54,58	127 /168,3	3,8	3,5	5,2	4,1	4,6
60,37	127 /168,3	3,8	3,5	5,2	4,1	4,6

Sistema de gestión web y mediante APP

Hi&tec



Acceso a informaciones de los equipos
Control remoto (con o sin agua, parada, configuración del dispositivo de inicio)
Acceso seguro
Compatible con la mayoría de las marcas de los smartphones
Ubicación geográfica sobre un fondo de imágenes de satélite

Genera alertas, puede iniciar y parar el sistema de riego asi como dar las ordenes oportunas para el funcionamiento de su sistema, tan fácil como si estuviera delante del cuadro.

Dispone de unos sensores para el analisis del suelo y del estado de los pivots para avisarle de inmediato de cualquier incidencia en el sistema.

Pivots para campos pequeños

Servicio de distribuidores

Disponemos de una red extensa por toda Europa de distribuidores autorizados en la industria del riego, ofreciendo al cliente un valor añadido. Cada distribuidor de Hi&tec se compromete a proporcionar una fiable y eficaz atención al cliente. Ellos mantienen las normas más altas de sercicio al cliente para complementarlo con la alta calidad y reputación de los duraderos equipos de riego Hi&tec.

Hi&tec®

Fabrica:
Ctra Nacional 122 km 448
Coreses 49530
Zamora, España
tfno: 980 670 436
www.hitecinternacional.com

Distribuidor autorizado