

LAS VENTAJAS DE LINDSAY



Zimmatic® de Lindsay ofrece sistemas y productos que han probado ser los más fuertes, resistentes, duraderos y fáciles de usar para los agricultores que requieren soluciones de riego de gran eficiencia. Estos sistemas se pueden optimizar con distintos accesorios integrados listos para usar.

Los agricultores alrededor del mundo confían en la innovadora tecnología de Zimmatic ya que cuenta con el respaldo de una red de distribuidores experimentados para añadir valor, reducir riesgos y aprovechar esta ventaja para cosechar en todas las estaciones del año.

LAS VENTAJAS DE LINDSAY

DURADERO
ROBUSTO
FÁCIL DE USAR
TECNOLOGÍAS INTEGRADAS
LA MÁS AMPLÍA LÍNEA DE SOLUCIONES

Desde sistemas de bombeo hasta sensores, controles avanzados y dispositivos de posicionamiento GPS, siempre hay un producto para cada agricultor y cada campo.

Con tantas alternativas y opciones, Zimmatic permite personalizar un sistema único para cada necesidad que maximiza el tiempo de riego, el ahorro de la mano de obra y el agua.

Los componentes se pueden mezclar y combinar para crear su propio sistema exclusivo.



UNA SOLUCIÓN COMPLETA



Servicios de manejo, diseño e ingeniería de riego

Ingeniería de recursos hídricos de clase mundial combinada con técnicas de riego de tecnología avanzada que brinda un manejo integral de los recursos.

Amplia gama de pivotes y laterales

Resistentes y de alto rendimiento, los sistemas de riego Zimmatic han brindado resultados comprobados durante décadas.





DISEÑO DE SISTEMAS DE
CONTROLES AVANZADOS
ESQUINEROS CON PATRÓN
DE RIEGO PERSONALIZADO
COMPLETA GAMA DE PIVOTES
PAQUETES AVANZADOS DE ASPERSORES
POSICIONAMIENTO Y GUÍA POR GPS
ESTACIONES DE BOMBEO
PERSONALIZADAS A SUS NECESIDADES
TASA VARIABLE DE RIEGO
MANEJO INALÁMBRICO DE RIEGO
APLICACIÓN EN TELÉFONO INTELIGENTE
RIEGOACCESORIOS LISTOS PARA USAR

– DE LA BOMBA AL PIVOTE



Accesorios de precisión listos para usar

Realice mediciones e informes, y administre con una variedad de productos avanzados GrowSmart®, como riego de caudal variable, posicionamiento GPS y sensores.

Controles avanzados

Los paneles de control fáciles de usar permiten ahorrar tiempo de manejo y brindan un control preciso.



Manejo inalámbrico

Con FieldNET, usted puede monitorear y controlar pivotes, laterales, válvulas de control del goteo, cañones finales y bombas. Esté informado con alertas por medio de mensajes de texto.

Sistemas de bombeo personalizados

Los innovadores sistemas Watertronics™ son personalizados para brindar eficacia y durabilidad óptimas a fin de maximizar el ahorro del agua.



Torres de espacio libre grande en caña de azúcar



Líder en innovación durante más de 50 años, Zimmatic de Lindsay les ofrece a los agricultores sistemas de riego de alto rendimiento. Estos sistemas brindan resultados comprobados en distintos terrenos, situaciones de cosechas y requisitos de riego, durante todas las estaciones.

Diseñados para uso agrícola, estos sistemas están construidos con los componentes de mejor calidad y están preparados para aplicar la cantidad precisa de agua y productos químicos en el momento adecuado, a fin de obtener el mejor beneficio de su plantación.

Zimmatic permite elegir entre las diferentes opciones de puntos pivote o carro lateral, tramos, estructuras de torre y transmisión para obtener un diseño de máquina personalizado según las necesidades de su campo.



PIVOTES Y LATERALES



9500P

Diseñado para los entornos y terrenos más extremos. El integrante más durable de la familia Zimmatic, construido con la pared de tubería más gruesa de la industria.





9500L

Los laterales con alimentación por manguera y canal permiten colocar hasta el 98% de sus cultivos en plena producción gracias a su variedad de sistemas de guía y suministro de agua.



7500P

De costo eficiente para irrigar campos de hasta 24 hectáreas, sin problema para sobrepasar cultivos de una altura máxima de 3.21 m. Es ideal para irrigar campos pequeños.



FUNCIONES



Punto pivot con anillo colector
Las patas de acero galvanizado en caliente y los travesaños resistentes forman una base sólida. El exclusivo anillo colector está montado en el exterior, lo que elimina la restricción en el paso del agua.



Torre y unión Uni-Knuckle con acoplador dividido
Construcción duradera en toda la variedad de alturas de torre. La exclusiva unión Uni-Knuckle garantiza una conexión firme y hermética.



Opciones de tuberías
La tubería estándar de calibre 11 de Zimmatic es la más gruesa del mercado y presenta salidas conformadas (no soldadas). Opciones de revestimiento de polietileno, acero galvanizado, acero inoxidable y aluminio.



Transmisión
Probada en el campo durante más de un cuarto de siglo. Diseñada para brindar durabilidad, eficacia y velocidad superiores.



Paquetes de aspersores personalizados
Desde aspersores giratorios hasta LEPA, el distribuidor puede ayudarlo a seleccionar las opciones adecuadas para brindar una cobertura óptima.



CONTROL DE RIEGO

Ahorre tiempo, dinero y agua con un panel de control de riego fácil de usar que cuenta con la tecnología Zimmatic de Lindsay. Puede utilizar nuestros controladores en cualquier condición de campo, ya sean terrenos irregulares, tipos variables de suelo o con cultivos múltiples.



BASIC

Simple, confiable y económico, BASIC ofrece apagado, reversa y reinicio automáticos.



VISION para pivotes

Fácil de usar y compatible con Internet, este panel de control brinda información esencial del estado de los pivotes con solo un vistazo.



VISION para laterales

Diseñado para simplificar el control del lateral, se programa hasta 15 veces más rápido que los demás paneles laterales.



BOSS

Este panel de control inteligente, intuitivo y ampliable ofrece un eficaz manejo de riego.

Los planes de EZ proporcionan un control automático de la aplicación de agua en varios sectores.



Manténgase informado y efectúe ajustes al instante con el sistema de nueva generación FieldNET. FieldNET proporciona las opciones más completas para controlar de forma remota todos los sistemas de riego, desde los pivotes y los laterales hasta las bombas y los sensores. Además, FieldNET es la solución de gestión inalámbrica intuitiva de la industria. Esto permite que, en cualquier momento del ciclo de cultivo, los agricultores puedan ver la operación de todos los sistemas y controlarlos desde prácticamente cualquier sitio con un equipo portátil, una tableta o un teléfono inteligente.

Veloz y fácil de usar, FieldNET ofrece una solución integral para el manejo de agua, fertilizante y quimigación con control remoto de pivotes, laterales, cañones finales, inyectores y bombas. Además, proporciona la posibilidad de supervisar y registrar toda la operación: desde el consumo de agua y energía hasta las precipitaciones y la temperatura.

Mejore el poder de FieldNET con sensores listos para usar como una supervisión de humedad del suelo. La supervisión minimiza el estrés hídrico para las plantas, maximiza el rendimiento potencial y reduce los costos operativos.



MANEJO INALÁMBRICO



Manejo de riego inalámbrico FieldNET

Pivotes y laterales

Supervise y controle pivotes, laterales, cañones finales y sensores. Manténgase informado con alertas por medio de mensajes de texto.

Riego por goteo y microriego

Controle todo el equipamiento, incluidas las válvulas de control de goteo, el retro lavado automático de los filtros, y las bombas.



Control de bomba

Un sistema de control integrado que regula las bombas para satisfacer la demanda. Ahorre hasta un 75% del tiempo y del combustible que se necesitan para controlar las bombas de forma manual.



Supervisión de humedad del suelo

La supervisión continua proporciona tendencias de humedad del suelo que se plasman en gráficos de fácil lectura. Sitios y sondas individuales pueden relacionarse con el campo pivote asociado.



FieldNET Mobile

Controle sistemas de irrigación completos desde prácticamente cualquier sitio. Existe una aplicación FieldNET para las dos principales plataformas de teléfonos inteligentes.

Los innovadores productos GrowSmart de Lindsay ayudan a implementar las mejores prácticas de manejo que brindan comodidad y menores costos operativos gracias al uso eficiente de tiempo, mano de obra, energía y agua.

Realice mediciones e informes, y administre con una amplia variedad de productos avanzados, como accesorios de precisión listos para usar.



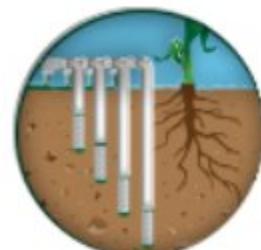
SENSORES

Desde sondas de humedad del suelo hasta estaciones meteorológicas y medidores de caudal magnéticos, GrowSmart ofrece sensores simples y fáciles de usar. Se integra con FieldNET para un manejo del riego mejorado, incluidos informes detallados y alertas en tiempo real.



Estación meteorológica

La unidad es resistente a las inclemencias del clima e incluye sensores que detectan la velocidad y la dirección del viento, la radiación solar, la temperatura ambiental, las precipitaciones y más.



Supervisión de humedad del suelo

Las sondas de humedad minimizan el estrés hídrico, maximizan el rendimiento y reducen los costos operativos.



Medidor de caudal magnético

Elimina los problemas de medidores mecánicos convencionales ya que no tiene piezas móviles. Probado y verificado de forma independiente por el Centro Internacional de Tecnología de Agua [International Center for Water Technology (ICWT)].



Precision VRI

USAR



Sistema de posicionamiento GPS

Utiliza la potencia del posicionamiento global para identificar la ubicación exacta de los cañones finales en relación con el punto pivote.

Aplicación de fertilizantes/quimigación

Los inyectores de productos químicos de Growsmart ofrecen funcionamiento simple, aplicación de precisión y durabilidad.

Precision VRI

Aplica la cantidad exacta de agua y productos químicos en cada metro cuadrado del campo, lo que maximiza el rendimiento y la rentabilidad. Configuración por zona o aspersor individual.



MICROCONTROLADOR 4 EN 1 PARA SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO Y MICRORIEGO

Diseñado exclusivamente para FieldNET, el CONTROL MÚLTIPLE Growsmart de Lindsay es un controlador inalámbrico fácil de usar para aplicaciones de riego por goteo y microrigo. Este producto galardonado actúa como el punto de conexión en el campo, haciendo posible el control remoto de las bombas de riego, las válvulas, los filtros y los inyectores. Con el CONTROL MÚLTIPLE, los agricultores tienen la flexibilidad y escalabilidad para controlar hasta cuatro válvulas por interruptor de riego inalámbrico.

Mejorado con FieldNET

- Bombas, válvulas para control remota y válvulas para control remota
- Gestión de inyección de productos químicos y fertilizantes al instante
- Funciones de control y retro lavado de filtros exclusivas de la industria
- Fácil gestión de planes de protección térmica





Un sistema de bombeo no se debe adecuar a todos los campos, sino al suyo. Por ello, Watertronics personalizará un sistema para brindarle lo que sus cultivos realmente necesitan. Además, estará diseñado para acomodarse a su sistema de riego existente y para cumplir las especificaciones de servicios locales.

Una estación de bombeo Watertronics, combinada con el uso de Variadores de Frecuencia, ofrece regulación de presión sin sobrecargas, lo que permite ahorrar hasta 25% en energía. El sistema personalizado estará prefabricado y probado en la fábrica, y lo recibirá listo para una instalación sencilla.

Los controles y los accesorios cómodos y fáciles de usar mejorarán la efectividad del sistema, el éxito de la operación y el retorno de la inversión.



SOLUCIONES DE BOMBAS P



Variador de Frecuencia (VFD)

La tecnología de control VFD ajusta la velocidad del motor eléctrico de los sistemas de bombeo Watertronics para satisfacer las necesidades de energía específicas de la operación. Funciona con bombas nuevas o existentes.



PERSONALIZADAS



Íntegramente personalizados y automatizados

Los ingenieros personalizan y prueban los sistemas para satisfacer las necesidades exclusivas de cada agricultor. Prácticamente a prueba de fallas: estos sistemas no requieren supervisión constante ya que las alarmas detectarán si algún componente requiere atención.

Bombas horizontales y verticales

Desde una única bomba hasta varias bombas, estos sistemas fáciles de usar están personalizados para brindar máxima eficacia y durabilidad óptima, y así maximizar el ahorro de agua.

Válvula mariposa electrónica (EBV)

La EBV patentada complementa los controles VFD al regular la presión de cada bomba y proporciona 100% de regulación de presión de respaldo en caso de falla de VFD.

FieldNET con control de bomba y control de demanda dinámica

El sistema de control integrado, basado en Web permite operar las bombas en el punto de máxima eficiencia energética, así como ajustarse automáticamente para satisfacer la demanda.



IRZ CONSULTING



IRZ Consulting

Los ingenieros de IRZ, una empresa de diseño y fabricación de sistemas de riego de Lindsay, desarrollan modernos sistemas de riego listos para usar y eficientes para agricultores que poseen campos de más de 500 acres. Estos sistemas aumentan la eficacia energética y, al mismo tiempo, reducen el consumo de agua, fertilizantes, productos químicos, mano de obra y costos.

Los servicios incluyen lo siguiente:

- Diseño de ingeniería de riego
- Desarrollo de recursos hídricos
- Plan maestro o de estudio de viabilidad
- Aguas subterráneas, pozos, recarga de aguas subterráneas
- Diseño de estación de bombeo, tuberías y bombas elevadoras
- Embalses
- Canales
- Optimización de sistemas
- Control de humedad del suelo
- Supervisión del consumo de energía
- Plan de conservación de agua y energía



ezWireless

ezWireless es un integrador completo de sistemas de banda ancha y redes inalámbricas. Nuestras soluciones de comunicación de banda ancha para pivotes, bombas y sensores brindan acceso ultrarrápido; conectividad permanente que permite supervisión y control en tiempo real en una plataforma basada en estándares.

Los servicios incluyen lo siguiente:

- Consultoría y diseño de sistemas de comunicación
- Redes de banda ancha privadas y listas para usar
- Pivote Zimmatic y telemetría de sistemas de bombeo Watertronics
- Acceso a FieldNET en áreas carentes de cobertura de telefonía
- Acceso a Internet y aplicaciones de oficina móviles en vehículos en cualquier parte del campo
- Vigilancia remota por video de los elementos
- Telemetría de instalaciones y almacenes
- Sistema no registrado, basado en estándares para soporte

BROADBAND SOLUTIONS



FAMILIAS DE MÁQUINAS LINDSAY

ZIMMATIC
BY LINDSAY



Atributo	Serie 9500	Serie 7500
Posicionamiento del producto	El integrante más duradero, resistente y de mayor vida útil de la familia Zimmatic. Diseñado para los entornos más extremos. La "mejor" alternativa para riego de campos grandes.	Calidad y resistencia de Zimmatic en las que puede confiar, en un tamaño que se adapta a las necesidades de un campo pequeño. La mejor y más flexible opción para campos pequeños o irregulares que cumple con cualquier requisito respecto al despeje de cultivo.
Configuración Las mejores prácticas en la aplicación	Pivote y lateral Ideal para los terrenos más extremos, sistemas más largos y las aplicaciones que requieren la estructura de punto pivote más robusta.	Pivote Una máquina con un espacio libre estándar (3,21 m) diseñada para campos de hasta 24 hectáreas y sistemas de menos de 265 m de longitud.



SELECCIONE EL PUNTO PIVOTE

	Serie 9500	Serie 7500	9504MP 4 ruedas	9503MP 3 ruedas	9502MP 2 ruedas	7500MP
Altura Torre	3,91 m, 4,83 m, 7,16 m	3,91 m	4,42 m	4,06 m	3,91 m	3,91 m
Huella diagonal	Estándar	Compacta	-	-	-	-
Dimensión pata de pivote	102 mm x 102 mm x 6,4 mm	76 mm x 76 mm x 6,4 mm	102 mm x 102 mm x 6,4 mm	168 mm	102 mm x 102 mm x 6,4 mm	76 mm x 76 mm x 4,8 mm
Longitud máxima de máquina	Ilimitada	265 m	411 m	411 m	201 m	265 m
Diámetro de tubería	254 mm, 203 mm, 141 mm	127 mm	254 mm, 203 mm, 141 mm	203 mm, 168 mm	168 mm	168 mm, 127 mm
Compatibilidad en los tramos	Serie 9500	Solo serie 7500	9500	9500	9500	7500
Anillo colector	Externo	Externo				
Beneficio	El punto pivote está formado de patas de acero galvanizado en caliente de 9,5 mm y travesaños de alta resistencia (4,8 mm) que forman una base resistente incluso para los sistemas más largos.					

SELECCIONE LA CONFIGURACIÓN DE TRAMO Y LA ESTRUCTURA DE TORRE



Configuración de tramo

	Serie 9500	Serie 7500
Diámetros	254, 219, 168, 141 mm	114 mm
Espesor de tubería	Calibre 11	Calibre 11
Material de tubería	Galvanizado Acero Inoxidable Aluminio Revestimiento de polietileno	Galvanizado
Longitudes de tramo	254 mm 34,44 a 41,15 m 219 mm 34,44 a 54,86 m 168 mm 41,15 a 61,26 m 141 mm 41,15 a 61,26 m	114 mm 36,58 a 60,35 m
Longitudes del voladizo	3,35 m a 26,82 m	5,94 m a 23,77 m
Compatibilidad en los tramos	Serie 9500	Solo serie 7500
Diseño de salida	Conformado/roscado	Conformado/roscado
Conexión de tramo	Acoplador dividido/manguito	Manguera/abrazadera
Tensores	Uni-Knuckle, Zimmatic	Uni-Knuckle, Zimmatic
Pendiente máxima	19,1 mm, 17,5 mm	15,9 mm
Ángulos de tensores	30%	15%
	51 mm x 51 mm x 4,8 mm y 3,2 mm	51 mm x 51 mm x 3,2 mm

Estructura de torre

	Serie 9500	Serie 7500
Opciones de espacio libre	Bajo, Estándar, Medio, Alto, Ultraalto	Estándar
Altura	1,52, 3,05, 3,66, 6,10, 7,62 m	3,21 m
Configuración	2 o 3 ruedas	2 ruedas
Patas de la torre	102 mm x 76 mm x 6,4 mm	89 mm x 89 mm x 6,4 mm
Estabilizadores	Hierro cruzado en ángulo de 76 mm	Hierro cruzado en ángulo de 51 mm
Opciones de neumáticos	11,2" x 22,5" 11,2" x 24,5" 11,2" x 24" 11,2" x 38" 14,9" x 24" 16,9" x 24" Trax	11,2" x 22,5" 11,2" x 24,5" 11,2" x 24" 11,2" x 24" 14,9" x 24" 16,9" x 24"
Compatibilidad en los tramos	Solo serie 9500	Solo serie 7500
Beneficios	Las opciones de torre de espacio libre estándar, medio y alto tienen un tubo base de alta resistencia con un exclusivo soporte soldado doble. Las patas separadas distribuyen la carga sobre un área más grande. La estructura de torre con espacio libre medio fue diseñada para los híbridos de maíz genéticamente mejorados para que sean más altos y más fuertes. La estructura de torre con espacio libre alto es particularmente útil para los cultivos altos, como la caña de azúcar.	

CONFIGURACIONES ALTERNATIVAS



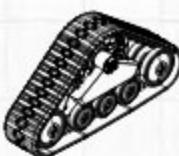
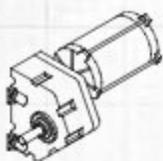
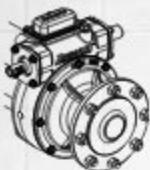
Configuraciones de lateral

	9500L		9500PL	
Espacio libre	4 ruedas	2 ruedas	6 ruedas	4 ruedas
Bajo, Estándar, Medio, Alto, Ultraalto			Estándar, Medio, Alto	
Longitud máxima	Ninguna	Sí Sí Sí Sí No	Ninguna	408,4 m
141 mm, 168 mm, 219 mm		No Sí No	Sí Sí No	408,4 m
Alimentación por manguera		Sí Sí	Sí Sí	Sí Sí
Alimentación al centro		141	141	141
Alimentación al extremo		mm, 168 mm,	mm, 168 mm,	mm, 168 mm,
Pivoteable		219 mm	219 mm	219 mm
Diámetro del tramo				
Compatibilidad en los tramos	9500	9500	9500	9500
Guía por cable enterrado	Sí	Sí	No	No
Guía por cable aéreo	Sí	Sí	No	No
Guía por surco	Sí	Sí	Sí	Sí



9500CC I Esquinero

Espacio libre	Estándar
Longitudes de tramo	54,56 m y 61,26 m
Longitud en voladizo	26,82 m
Unión de tramo	Sólida, de alto caudal
Opción de patrón de aplicación de agua personalizado	Si
Opción de transmisión 4 x 4	Si
Guía por GPS	Si
Guía por cable enterrado	Si
Panel de control completo	Si



SELECCIONE LAS OPCIONES DE TRANSMISIÓN DE LA MÁQUINA

Transmisión

Caja de engranajes

Caja de engranajes AT El eje de salida más corto reduce la carga de voladizo, lo que extiende la vida útil del cojinete. La cámara de expansión más grande de la industria reduce la presión interna y la temperatura.

Caja de engranajes

TNT 2 remolcable

El nuevo diseño de la caja de engranajes TNT 2 incorpora un engrane que es más fácil de accionar y desaccionar.

Motor de accionamiento central 43 r. p. m.

Un motor de ½ HP activa un mecanismo de accionamiento de engranajes rectos, lo que ofrece 9 r. p. m. más que la competencia (43 r. p. m. contra 34 r. p. m.). La caja de engranajes rectos de triple reducción ofrece la mayor eficacia de la industria. El diseño de engranaje no helicoidal produce menos temperatura, fricción y desgaste en general.

59 r. p. m.

El motor de 1.0 HP reduce el tiempo de rotación en un 37%.

Trax

Trax es ideal para áreas difíciles y todos los terrenos. La banda de rodadura superior elimina las huellas, lo que no requiere cambio de neumáticos.

Estructura de torre de tres ruedas

es perfecta para zonas pantanosas y suelos problemáticos. **Corner 4x4** consta de cuatro ruedas que trabajan en conjunto para brindar mejor tracción y distribución más pareja del peso de la torre esquinera giratoria.

FieldPLUS

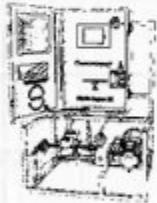
El pivote articulado permite cubrir más hectáreas de producción en campos irregulares o que contienen obstáculos fijos.

La exclusiva junta FieldPLUS se puede ubicar en cualquier torre, lo que permite la creación de un sistema personalizado para un campo específico.

Aspersores

Los distribuidores de Zimmatic pueden personalizar un paquete de aspersores con una variedad de bajantes, separadores, "boombacks", reguladores de presión y cañones finales.

Aspersores giratorios, fijos o tipo LEPA proporcionan la cobertura y la presión necesarias para todos los cultivos.



SELECCIONE LOS ACCESORIOS LISTOS PARA USAR*

Sistema de posicionamiento GPS

Utiliza la capacidad del posicionamiento global para identificar la ubicación exacta de los cañones finales con relación al punto pivote.

Brinda control de la aplicación de agua y fertilizante a través de los cañones finales y del juego completo de aspersores.

Aplicación de quimigación/fertilización

Tres opciones para satisfacer las necesidades de sistema y aplicación. Funciones de seguridad integradas para un rendimiento confiable y preciso.

Estación meteorológica

La unidad es resistente a las inclemencias del clima e incluye sensores que detectan velocidad, la dirección del viento, la radiación solar, la temperatura ambiental, las precipitaciones y más.

Sensores de humedad del suelo

Las sondas de humedad minimizan el estrés hídrico, maximizan el rendimiento y reducen los costos operativos.

Medidor de caudal magnético

El medidor de caudal magnético, resistente y con precisión comprobada, tiene la fórmula para el uso del agua y ahorra tiempo, agua, energía y dinero.

*Los accesorios listos para usar se integran con los sistemas de control FieldNET para una supervisión y un manejo simples.

RIEGO POR GOTEO Y MICRORIEGO



SELECCIONE LAS OPCIONES DE CONTROL VISION

BASIC

Simple, confiable y económico, BASIC ofrece apagado, reversa y reinicio automáticos. Proporciona un uso fácil y seguro en las condiciones más extremas.

VISION

Fácil de usar y compatible con Internet, este panel de control brinda información esencial del estado de los pivotes con solo un vistazo. Incluye opciones multilingües y parámetros métricos. Es modular con opciones de expansión.

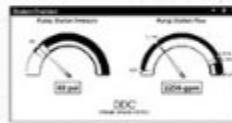
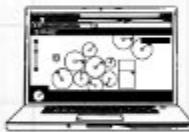
BOSS

Este panel de control inteligente, intuitivo y expandible permite manejar los sistemas de riego desde una computadora, un teléfono o una radio.

La función EZ Plan ofrece acceso rápido a las opciones de programación más utilizadas.

CONTROL MÚLTIPLE

El controlador de riego inalámbrico fácil de usar actúa como el punto de conexión en el campo, haciendo posible el control remoto de las bombas de riego, las válvulas, los filtros y los inyectores.



SELECCIONE LAS OPCIONES DE TELEMETRÍA

FieldNET

Permite controlar y supervisar de forma remota todos los sistemas de riego, desde los pivotes y los laterales hasta las bombas y los sensores, con un equipo portátil, una tableta o un teléfono inteligente.

Tecnología de nueva generación que ofrece manejo integrado del agua, fertilizante y quimigación.

FieldNET Pro con GPS

Controlador de riego basado en Web para pivotes existentes con paneles mecánicos. Mejorado para obtener más inteligencia, control y facilidad de uso.

Control de precisión de áreas de mojado con cañones finales mediante GPS, capacidad de apagado programable de pivotes y ajuste de láminas de mojado por áreas para mejorar la eficacia del riego.

FieldNET para bombas

Un sistema de control integrado que regula las bombas para satisfacer la demanda. Ahorre hasta un 75% del tiempo y del combustible que se necesitan para controlar las bombas de forma manual. Las herramientas de medición y supervisión ofrecen información esencial de uso y rendimiento para una mejora continua.

El control de demanda dinámica permite agrupar los pivotes con estaciones de bombeo para facilitar el uso compartido de información a fin de reducir costos de energía.

FieldNET para riego por goteo y micrорiego

Gestión inalámbrica de los sistemas de riego por goteo y micrорiego, incluidos planes de protección térmica, el retro lavado automático de los filtros, válvulas de control, inyectores y más.



Solicita ahora una consultoría gratuita

¡Garantiza el aumento de tu productividad y la disminución de riesgos con un sistema de riego altamente eficiente.

[Solicitar consultoría](#)