

ZIMMATICTM
BY LINDSAY

SERIE 9500 | PIVOTES



FUERTES. ROBUSTOS. DURADEROS.

SISTEMAS FUERTES, RESISTENTES Y DURADEROS QUE SE ADAPTAN A TODOS LOS CAMPOS

La serie 9500 de Zimmatic® lidera la industria gracias a su diseño y su funcionamiento duradero. Ninguna otra marca incorpora patas de torre de este tamaño y resistencia, además sus tuberías tienen la pared más gruesa del mercado.

Desde su construcción robusta hasta su estructura y sus componentes innovadores, estas máquinas ofrecen confiabilidad durante todas las estaciones.

Estos sistemas de riego brindan de manera constante resultados comprobados en diferentes terrenos y situaciones de cultivo. Están construidos para ofrecer un funcionamiento sin problemas aun en los entornos más desafiantes.

Elija el punto pivotante, los tramos, las estructuras de torre, la transmisión, los paneles de control y los accesorios para dar forma a un sistema personalizado.



9500P

Ningún otro sistema del mercado puede igualar la construcción del 9500P, ya que cuenta con las tuberías más gruesas de la industria para brindar una resistencia y un rendimiento incomparables.



9500MP

Las tres distintas soluciones de pivote móvil le permiten distribuir su inversión en varios campos.



9500CC CON GUÍA GPS PARA SISTEMA ESQUINERO

El sistema esquinero guiado mediante GPS permite extender el riego a más hectáreas, mientras que su exclusiva tecnología SmartChip garantiza una aplicación más uniforme para ofrecer un mejor rendimiento.



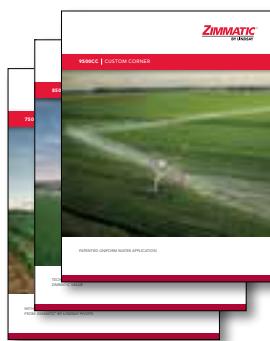
9500L

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.



9500PL

Combina los beneficios de los sistemas laterales y pivotes para brindar más flexibilidad, menor costo de inversión y mayor producción.



Podrá encontrar folletos con más información sobre estos sistemas en su distribuidor local o en www.zimmatic.com.

SERIE 9500 | COMBINACIÓN D

Diseñado para los entornos y los terrenos más extremos, el miembro más robusto de la familia Zimmatic® de Lindsay está fabricado con las tuberías más gruesas de la industria proporcionando mayor flexibilidad que cualquier otro sistema de riego.

ESTRUCTURA

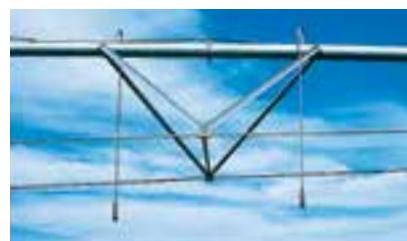
Diseño resistente e inteligente que permite adaptarse a cualquier campo.

- La mayor variedad de opciones de alturas de torre (altura de torre baja, estándar, media, alta y súper alta) evita el daño a los cultivos.
- Los tensores de gran resistencia de 195 mm (3/4") o 174 mm (11/16") proporcionan una construcción duradera.
- El punto pivotante consta de patas de acero galvanizado en caliente de 101 mm x 114 mm (4 x 4-1/2") y travesaños de alta resistencia, que forman una base resistente incluso para los sistemas más largos.
- Al no existir límites para la longitud de la máquina, puede elegir la longitud de tramo y máquina que se adecue a las necesidades de sus campos.



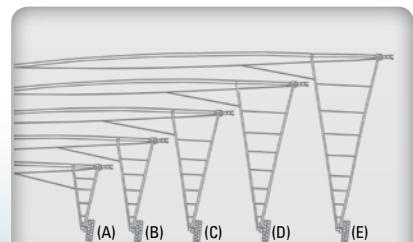
Puntos pivotantes robustos

Las patas de acero galvanizado en caliente y los travesaños resistentes forman una base sólida.



- El diseño exclusivo de tirantes V-Jack de Zimmatic distribuye la carga del tramo en forma uniforme, lo que brinda mayor soporte y durabilidad. Los tirantes de cabeza forjada en soportes resistentes del tipo alveolar agregan resistencia y soporte a cada tramo.

- Exclusiva conexión de tramo Uni-Knuckle de Zimmatic que ofrece soporte total, flexibilidad, y diseño externo que elimina la restricción del caudal.



OPCIONES DE ALTURA DE TORRE

La serie 9500P, la mejor de su categoría, ofrece la mayor cantidad de opciones de altura de torres para cualquier sistema de riego Zimmatic, lo que le permite elegir la altura que se adecue al cultivo; desde maíz hasta caña: Baja (A), Estándar (B), Intermedia (C), Alta (D) y Ultraalta (E).



E RESISTENCIA Y TECNOLOGÍA

TUBERÍA

La tubería más gruesa y sólida proporciona resistencia y durabilidad.

- La tubería calibre 11 es más de un 10 % más gruesa que la mejor oferta de la competencia, lo que brinda resistencia y mantiene la integridad.



- Fabricada con materiales resistentes, aluminio, acero inoxidable, galvanizado con revestimiento de polietileno, que evita la corrosión.
- Diámetros que se adaptan a cada campo, con tamaños disponibles de 254, 219, 168, 141 u 114 mm (10, 8-5/8, 8, 6-5/8 o 5-9/16 pulgadas).
- Las salidas conformadas para el bajante del aspersor brindan un cierre hermético, lo que disminuye cualquier goteo o fuga.



Anillo colector de flujo completo

El anillo colector está montado en el exterior, lo que elimina la restricción del caudal de agua, una ventaja distintiva en comparación con los diseños internos de otros sistemas de riego. La unidad está totalmente recubierta en fibra de vidrio, con contactos deslizantes dobles que garantizan un suministro ininterrumpido de energía.

TRANSMISIÓN

Siga cultivando con el tren de transmisión más duradero y eficiente de la industria.

- El motor de 43 r. p. m. ofrece la mayor velocidad de rotación estándar en comparación con cualquier otro motor de accionamiento central disponible en el mercado.



- El motor de 3/4 caballos de fuerza activa un mecanismo de accionamiento de engranajes rectos, lo que ofrece un incremento de 9 r. p. m. en comparación con la competencia.
- La caja de engranajes rectos de triple reducción ofrece la mayor eficacia de la industria, y el diseño de engranaje no helicoidal produce menos temperatura, fricción y desgaste en general.

Caja de engranajes AT resistente

- La cámara de expansión más grande de la industria reduce la presión interna y la temperatura.



- El eje de salida más corto, elimina la elevada carga corte en el eje de la llanta, lo que extiende la vida útil del cojinete.

- Incluye un registro en la brida de salida para brindar soporte adicional a la rueda, y alojamiento reforzado en el exterior que proporciona mayor resistencia.





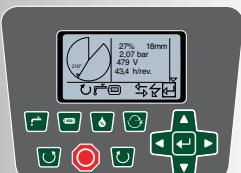
OPCIONES DE CONTROL

Los productos con tecnología de avanzada de Zimmatic ofrecen un control simple y fácil de usar para los sistemas de riego. Ofrecen comodidad y menores costos operativos gracias al uso eficiente de tiempo, mano de obra, energía y agua.



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 en solo un vistazo.



VISION PARA LATERALES

La interfaz fácil de usar se programa 15 veces más rápido que otros paneles para laterales y presenta planes de aplicación personalizados.



BOSS

Este panel de control inteligente, intuitivo ofrece un eficaz manejo de riego. Los planes de EZ proporcionan un control automático de la aplicación de agua en varios sectores.



OPCIÓN DE GPS

La opción de GPS utiliza la potencia del posicionamiento global para identificar la ubicación exacta de los cañones finales en relación con el punto pivotante.



Manejo de riego inalámbrico FieldNET™

Esta tecnología fácil de usar ofrece las opciones más completas para controlar por medio de dispositivos portátiles como una tableta o un teléfono inteligente, los sistemas de riego. Desde pivotes laterales hasta las bombas y los sensores, esta herramienta integral de administración de agua, fertilizantes y productos químicos brinda efectividad operativa durante todo el ciclo de cultivo para obtener mayores ahorros de mano de obra, combustible, energía y agua.



Las aplicaciones móviles de FieldNET funcionan con plataformas iOS® y Android™ para que pueda controlar los sistemas desde prácticamente cualquier sitio.



Android es una marca registrada de Google Inc.
IOS es una marca comercial o una marca registrada de Cisco en los Estados Unidos y en otros países, que se utiliza mediante licencia.



La ventaja de Lindsay

Lindsay es el único fabricante de riego integral que puede desarrollar un sistema personalizado de pivote, lateral o goteo para las necesidades exclusivas de cada usuario. Desde la planificación y el diseño hasta el manejo inalámbrico, incluyendo estaciones personalizadas de bombeo y filtrado, Lindsay lo ayudará a optimizar la producción y reducir los riesgos, al mismo tiempo que le permitirá utilizar los recursos eficazmente.

Los agricultores alrededor del mundo confían en la innovadora tecnología y en los duraderos productos de Lindsay, ya que cuentan con el respaldo de una red de distribuidores experimentados.

Para obtener información sobre cómo ahorrar agua y energía y, al mismo tiempo, obtener un mejor rendimiento con los sistemas de la serie 9500, visite www.zimmatic.com, o comuníquese con su distribuidor local Zimmatic® de Lindsay.



LAS VENTAJAS DE LINDSAY

DURADERO • ROBUSTO • FÁCIL DE USAR • TECNOLOGÍAS INTEGRADAS •
LA MÁS AMPLIA LÍNEA DE SOLUCIONES



L'Epinglerie 72300 La Chapelle d'Aligné, France • Tél. +33 (0)2 43 48 02 02 • www.lindsayeuropees.com

Lindsay USA: 2222 N. 111th St., Omaha, NE 68164 • **Lindsay África:** 25 Keree Street, Kraaifontein Ind Kraaifontein, 7570, Sudáfrica

Lindsay Brasil: Rodovia Adhemar Pereira de Barros - SP 340 KM 153, 5 - Caixa Postal 1001 CEP 13804-830, Mogi-Mirim, São Paulo, Brasil

Lindsay Europa: L'Epinglerie 72300 La Chapelle d'Aligné, Francia • **Lindsay International BV:** Weena 278, Tower B, 7th floor, 3012 NJ Rotterdam

Russian Branch of Lindsay International BV: Russia, 350063 Krasnodar City, ul.Sovetskaya, 30, office 1202

Lindsay Oficina de ventas en China: Room 403, Building C Beijing Lufthansa Center Number 50, Lianmaqiao Road Chaoyang District Beijing, China 100125

Depósito de Australia: Lindsay International (ANZ) Pty Ltd 19 Spencer Street Toowoomba QLD 4350



Empresa responsable por el cuidado del medioambiente.

Lindsay Corporation está comprometida a crear concienciación medioambiental e implementar prácticas sostenibles para reducir el consumo de energía, agua y otros recursos, y protegerlos.



© 2014 Lindsay. Todos los derechos reservados. Zimmatic, FieldNET, GrowSmart, Watertronics y LAKOS son marcas comerciales o marcas registradas de The Lindsay Corporation y sus subsidiarias. Todas las demás marcas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

ZIMM 9500 BRO
INT-SPA-0696-A4 1114