

8500P | PIVÔ CENTRAL 7500P | PIVÔ SMALL-FIELD



ZIMMATIC™
BY LINDSAY

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

Líder mundial em sistemas de irrigação

Líder em inovações tecnológicas, a Lindsay continua desenvolvendo sistemas que aprimoram a eficiência na irrigação, aumentam a produtividade e reduzem os custos com mão de obra e energia. Com centenas de distribuidores em todo o mundo e centros de distribuição estrategicamente localizados, oferecemos pronto atendimento aos clientes, treinamento e suporte técnico especializado.

Para saber como economizar tempo, água, energia e mão de obra enquanto obtém aumento de produtividade, visite www.lindsay.com.br ou fale com o distribuidor Zimmatic® mais próximo de você.

8500P - EQUIPAMENTO COMPACTO COM A MESMA QUALIDADE ESTRUTURAL

Este pivô fornece incrível valor à sua operação. Combinando o estado da arte da engenharia, o pivô central 8500P oferece uma tubulação mais leve em uma máquina de alta robustez, que você pode confiar para uma irrigação consistente por muitos anos.

- Curvatura dos vãos uniformes;
- Projeto atualizado;
- Materiais de última geração;
- Disponível também para Corner;
- Aço 12;
- Opções de comprimento de vão e altura de torres múltiplas;
- Projeto para melhor custo/benefício;
- Ponto de pivô compacto opcional para instalação econômica e construído para se adequar a outras marcas;
- Sem restrições no comprimento da máquina;
- Garantia completa Zimmatic by Lindsay.

Alta qualidade com baixo custo:

- Tirante de 11/16" com aço de alta resistência;
- Design exclusivo de tirantes e âncoras;
- Todas as opções de altura de torres;
- Estabilizadoras cruzadas da torre fornecem maior suporte para as cargas de torção;
- Anel coletor externo;
- Exclusiva Junta Uni-Knuckle, que oferece mais flexibilidade, resistência de tração e estrutura externa sem interferência no fluxo da água.

7500P - PADRÃO ZIMMATIC BY LINDSAY PARA PEQUENAS ÁREAS

O 7500P fornece uma opção a produtores para a irrigação de áreas menores com até 24 ha, com uma ótima relação de custo/benefício. Com sua tubulação de 4.1/2" e 3.2 m de altura livre, o 7500P fornece a altura necessária para irrigar culturas maiores, assim como a robustez que você pode esperar de um sistema de irrigação Zimmatic. E com um baixo custo por ha, o 7500P ajudará você a maximizar a sua produção enquanto minimiza os custos.

- **Equipamento de qualidade do Pivô Central Zimmatic by Lindsay** projetado para áreas menores.
- **Vão livre:** Com 3,2 m, os vãos do 7500P estão prontos para enfrentar os maiores desafios para culturas altas.
- **Motoredutor AT:** O 7500P vem padronizado com Motoredutor AT, com carcaça reforçada externamente e a maior câmara de expansão da indústria. O eixo de saída do Motoredutor AT é menor do que o da concorrência, o que elimina a carga de ressalto nos rolamentos.
- **Anel coletor de fluxo total:** O anel coletor é montado externamente, eliminando a restrição de fluxo de água.
- **Tubos:** Os tubos do 7500P e as conexões da torre foram fabricados para atender ao padrão Zimmatic de qualidade e testados em relação à durabilidade. Feitos de aço de alta resistência a tensões de grande durabilidade, os tubos oferecem as exclusivas saídas de fluxo para mais uniformidade.
- **Ponto de pivô:** O ponto de pivô do 7500P oferece quatro pernas de comprimento total reforçados, fornecendo uma base estável para o equipamento.
- **Junta Uni-Knuckle:** A Junta Uni-Knuckle de articulação oferece suporte total, flexibilidade livre de tensão e projeto externo para eliminar a restrição de fluxo.

LINDSAY
AMÉRICA DO SUL

LINDSAY ADVANTAGE

- DURABILIDADE • ROBUSTEZ • FACILIDADE NO USO
- TECNOLOGIAS INTEGRADAS • A MAIS AMPLA LINHA DE SOLUÇÕES

ZIMMATIC
BY LINDSAY

FIELDNET
BY LINDSAY

GROWSMART
BY LINDSAY

WATERTRONICS
A LINDSAY COMPANY

Brasil: Rodovia Adhemar Pereira de Barros - SP 340 - KM 153, 5 - Caixa Postal 1001 CEP 13804-830, Mogi Mirim, São Paulo
USA: 2222 N. 111th St., Omaha, NE 68164 • **Africa:** 25 Karee Street Kraaifontein Ind Kraaifontein, 7570, South Africa • **Europe SAS:** 72300 La Chapelle D'Alligne, France
China Sales Office: Room 403, Building C Beijing Lufthansa Center Number 50, Lianmaqiao Road Chaoyang District Beijing, China 100016

19 3814.1100 • www.lindsay.com.br

Produtividade a serviço da Sustentabilidade. A Lindsay Corporation tem o compromisso de desenvolver a consciência ambiental e implementar práticas sustentáveis para reduzir o uso e proteger energia, água e demais recursos naturais.

2R

© 2011 Lindsay. Todos os direitos reservados. Zimmatic, FieldNET, Growsmart, Greenfield e Watertronics são marcas registradas da Lindsay Corporation. Todos os nomes de marcas são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.

ZIMMPRODGUIDE-ENG 1000 0611

DESAFO



9500P | PIVÔ CENTRAL



9500MP | PIVÔ MÓVEL



Pivô móvel de duas rodas



Pivô móvel de quatro rodas



Plataforma de tração alta de seis rodas



Opção alimentada por canal

PROJETO DE ALTA QUALIDADE PARA IRRIGAÇÃO MAIS EFICIENTE

O pivô central 9500P é o mais robusto e de maior durabilidade da família Zimmatic. Adequado para áreas irregulares, sistemas mais longos e aplicações que necessitam uma estrutura mais robusta.

- Tubulação 15% mais espessa, mais resistência e estabilidade adicional - o mais resistente do mercado;
- Roscas formadas no tubo garantem melhor vedação. Outlets tradicionais com solda podem resultar em vazamento e ferrugem;
- A Junta Uni-Knuckle exclusiva oferece componentes montados externamente para eliminar a restrição do fluxo de água;
- Meia-luva com borracha interna, garantindo a vedação completa do sistema;
- Opções de 3 m, 4 m, 5 m e 6 m de altura, atendendo todas as culturas;
- Motoredutor exclusivo Zimmatic com mais eficiência e menor consumo de energia;
- Aspersores customizados para cada solo e cultura;
- Anel coletor externo sem interferência no fluxo de água;
- Equipamento maior e mais robusto;
- Disponível para 9500CC - Corner.

VERSATILIDADE COM MENOR INVESTIMENTO INICIAL

A Lindsay oferece duas soluções de irrigação que permitem que você distribua seu investimento em diversas áreas. Todos os pivôs móveis Zimmatic by Lindsay oferecem estrutura reforçada de fácil manuseio para reboque.

- **Pivô móvel de duas rodas 9502MP**
Ideal para movimentos frequentes em áreas de até 16 ha, este sistema fácil de configurar oferece um pivô sobre duas rodas girando ao redor de uma haste fixa.
- **Pivô móvel de quatro rodas 9504MP**
Esse sistema mais robusto fornece a estabilidade necessária para o reboque sobre terrenos irregulares com topografia acidentada. O engate para reboque pode ser conectado à estrutura do ponto do pivô nos dois lados.

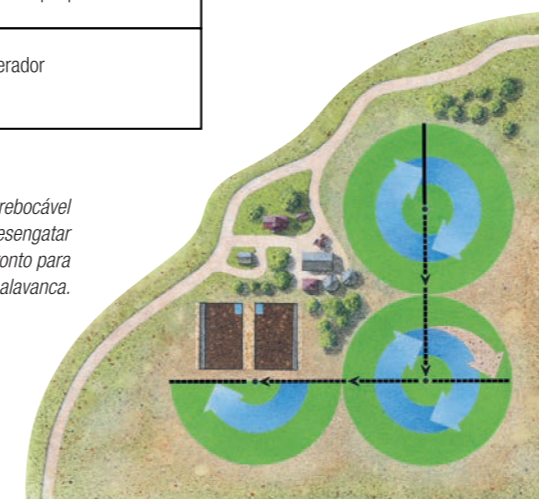
IDEAL PARA ÁREAS RETANGULARES

Se você tiver um campo quadrado ou retangular, um sistema de irrigação lateral padrão pode aumentar sua cobertura em até 98%. Com uma opção de fornecimento de água por mangueira ou canal, cada sistema pode ser customizado conforme suas necessidades e situações individuais. Aumente sua produção fazendo melhor uso de sua terra com um sistema de irrigação 9500PL. Aplique a quantidade correta de água, no momento certo, de maneira uniforme – em cada parte de seu campo. Os sistemas de irrigação em sulco não são adequados para essa área, pois fornecem muita água em algumas áreas e pouca em outras.

- Ideal para terra subutilizada e campos irregulares;
- Reduz os custos de mão de obra em até 70%;
- Diminui os custos de energia por meio da aplicação de baixa pressão;
- 50% a 70% de conservação de água sobre a irrigação por sulco.

Tipo de sistema	9502MP	9504MP
Área máxima	23 ha	148 ha
Comprimento máximo	270 m	688 m
Torres máximas	5 torres	13 torres
Recursos rebocáveis	Pode ser rebocado em qualquer direção e configurado para reboque pelo lance	Pode ser rebocado em qualquer direção e configurado para reboque pelo lance
Alimentação	Elétrica ou grupo gerador na torre central	Elétrica ou grupo gerador na torre central

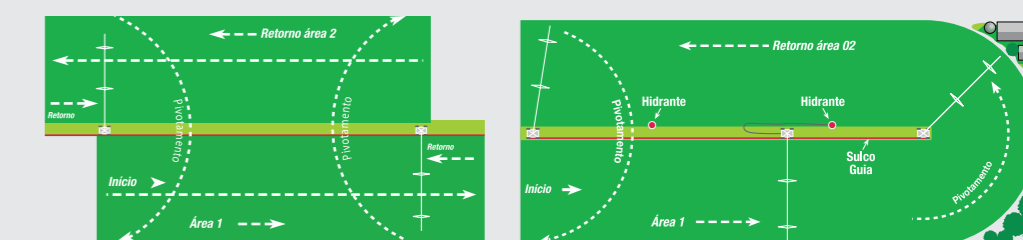
A engrenagem de acionamento final rebocável/não rebocável Zimmatic utiliza uma alavanca de engate para desengatar a engrenagem para reboque. Quando você estiver pronto para irrigar, basta reengatar a engrenagem com a alavanca.



COMBINA AS VANTAGENS DE SISTEMAS DE PIVÔ E LATERAIS

O pivô pode operar facilmente os campos de deslocamento e os campos adjacentes utilizando seu recurso de giro.

Aumento da terra irrigada em até 98%.



Flexibilidade para sua área

- Até sete torres;
- Capaz de irrigar diversas culturas;
- Altura livre de 3 m ou 4 m para atender as necessidades de alturas específicas;
- Tubulação disponível em 6.5/8" ou 8";
- Comprimento máximo de 408 m (7 torres).

Sistemas de gerenciamento

- Controles Zimmatic projetados especialmente para distribuição da água de maneira uniforme;
- Monitor informativo que torna o gerenciamento de irrigação ainda mais fácil;
- Gerencia o sistema a partir da Internet ou do telefone com controles opcionais FieldNET;
- Taxa de aplicação de água de fácil programação ao selecionar a quantidade de irrigação;
- Aplique a fertirrigação e a quimigação utilizando o controle de acessório integrado.

Plataforma segura e versátil

- Alimentação do sistema lateral pode ser feita por cabo elétrico ou conjunto gerador;
- Anel coletor Zimmatic exclusivo projetado para eliminar as restrições de fluxo da água;
- Plataforma comum versátil de quatro rodas que permite mangueira de 219 m. Também disponível como opção alimentada por canal;
- Plataforma de alta tração de seis rodas que permite mangueira de 280 m.

ESPECIFICAÇÕES ZIMMATIC 9500P

Tubulação	5,9/16", 6,5/8", 8", 8,5/8", 10"
Diâmetro dos tirantes	3/4" e 7/8"
Travessas	2" x 2", 3/16" e 1/8"
Pernas da torre	4" x 4" x 1/4"

GUIA DE APLICAÇÃO DE PIVÔ CENTRAL 9500P

Limitação Topográfica - Vão de 7 tubos (47 m)	15%
Limitação Topográfica - Vão de 8 tubos (54 m)	15%
Comprimento máximo da máquina	Nenhum
Móvel	Sim
Lateral	Sim