

DESENROLADOR DE CINTA DE REGA

FIALHO
FI-KITAPE/3/MAIZ:
INOVAÇÃO NA
IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA

Fialho
TECNOLOGIA QUE PRODUZ

O Desenrolador de Cinta de Rega Fialho FI-KITAPE/3/MAIZ é uma máquina inovadora projetada para depositar e fixar a fita de rega no terreno, atendendo às exigências específicas da cultura desejada e proporcionando conveniência ao agricultor.

Equipado com um sistema eletrônico e hidráulico avançado, o desenrolador vai além, garantindo não apenas a distribuição precisa da fita de rega, mas também aplicando uma camada de terra sobre a fita, evitando deslocamentos causados pelo vento.



SISTEMA ELETRÔNICO
E HIDRÁULICO AVANÇADO



DISTRIBUIÇÃO PRECISA
E FIXAÇÃO SEGURA



MAIOR EFICIÊNCIA
E ECONOMIA



INOVAÇÃO PARA UMA
AGRICULTURA MODERNA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

1

SISTEMA ELECTÓNICO E
HIDRÁULICO PARA FIXAÇÃO EFICIENTE



O sistema eletrônico e hidráulico avançado permite a distribuição eficiente da fita de rega e, após a colocação, aciona discos laterais que depositam uma camada de terra sobre a fita. Esse processo impede deslocamentos causados pelo vento, mantendo a posição adequada da fita no solo.

2

AUTOMATIZAÇÃO DO
PROCESSO DE FIXAÇÃO



O sistema automatizado dispensa a necessidade de um funcionário acompanhar o plantador para realizar o mesmo trabalho de fixação da fita de rega. Isso resulta em economia de mão de obra e aumento da eficiência operacional.

3

CONTROLE ELETRÔNICO
ORIENTADO PELA DESLOCAÇÃO



O controle eletrônico orientado pela deslocação do equipamento garante uma distribuição precisa da fita de rega, independentemente da velocidade do tractor. Isso proporciona consistência no processo de irrigação.

4

VERSATILIDADE PARA
TAREFAS COMBINADAS



A versatilidade da máquina permite sua combinação com outros equipamentos, possibilitando a execução de tarefas sucessivas e simultâneas. Isso torna as operações agrícolas mais simples, práticas, eficientes e econômicas.



DISCOS LATERAIS

Depositam uma camada de terra sobre a fita, garantindo fixação segura e proteção contra o vento.



GUIA DE FITA AJUSTÁVEL

Permite ajuste preciso da profundidade e posicionamento da fita de rega no terreno.



RODA DE PRESSÃO

Garante o correto assentamento da fita de rega para uma fixação eficiente.



PAINEL ELETRÔNICO

Interface intuitiva que permite um controle simples e preciso do sistema.



SISTEMA HIDRÁULICO

Válvulas e cilindros de alta performance para acionamento rápido e confiável dos componentes.



RODA DE APOIO

Proporciona estabilidade e melhor desempenho do equipamento no terreno.

BENEFÍCIOS ADICIONAIS



FIXAÇÃO SEGURA COM
CAMADA DE TERRA

A aplicação da camada de terra sobre a fita de rega proporciona uma fixação segura, evitando deslocamentos indesejados, especialmente em condições de vento.



ECONOMIA DE
MÃO DE OBRA

A automação do processo reduz a necessidade de mão de obra para acompanhar o plantador, resultando em economia de custos operacionais.



EFICIÊNCIA OPERACIONAL
APRIMORADA

O controle eletrônico e hidráulico avançado contribui para uma irrigação eficiente, garantindo que a fita permaneça no local desejado durante todo o processo.



OPERAÇÕES SIMPLES
E PRÁTICAS

A combinação de tecnologias avançadas torna as operações simples, práticas e eficientes, proporcionando uma solução de baixo custo para a irrigação agrícola.

Fialho
TECNOLOGIA QUE PRODUZ

Em resumo, o Desenrolador de Cinta de Rega Fialho FI-KITAPE/3/MAIZ destaca-se como uma solução inovadora que vai além da simples distribuição de fita de rega. Com sua capacidade de fixação segura e automação do processo, oferece benefícios significativos para os agricultores que

www.fialho.pt
geral@fialho.pt
+351 234 306 900



DESENROLADOR DE CINTA DE REGA

FIALHO
FI-KITAPE/3/MAIZ:
INNOVACIÓN EN
EL RIEGO AGRÍCOLA



SISTEMA ELECTRÓNICO
E HIDRÁULICO AVANZADO



DISTRIBUCIÓN PRECISA
Y FIJACIÓN SEGURA



MAYOR EFICIENCIA
Y ECONOMÍA



INNOVACIÓN PARA UNA
AGRICULTURA MODERNA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

1

SISTEMA ELECTRÓNICO E
HIDRÁULICO PARA FIJACIÓN EFICIENTE



El sistema electrónico e hidráulico avanzado permite la distribución eficiente de la cinta de riego y, después de la colocación, acciona discos laterales que depositan una capa de tierra sobre la cinta. Este proceso impide desplazamientos causados por el viento, manteniendo la posición adecuada de la cinta en el suelo.

2

AUTOMATIZACIÓN DEL
PROCESO DE FIJACIÓN



El sistema automatizado dispensa la necesidad de un operario acompañando al plantador para realizar el mismo trabajo de fijación de la cinta de riego. Esto resulta en ahorro de mano de obra y aumento de la eficiencia operacional.

3

CONTROL ELECTRÓNICO
ORIENTADO POR LA DESPLAZAMIENTO



El control electrónico orientado por el desplazamiento del equipo garantiza una distribución precisa de la cinta de riego, independientemente de la velocidad del tractor. Esto proporciona consistencia en el proceso de irrigación.

4

VERSATILIDAD PARA
TAREAS COMBINADAS



La versatilidad de la máquina permite su combinación con otros equipos, posibilitando la ejecución de tareas sucesivas y simultáneas. Esto hace que las operaciones agrícolas sean más simples, prácticas, eficientes y económicas.



DISCOS LATERALES

Depositan una capa de tierra sobre la cinta, garantizando fijación segura y protección contra el viento.



GUÍA DE CINTA AJUSTABLE

Permite ajuste preciso de la profundidad y posicionamiento de la cinta de riego en el terreno.



RUEDA DE PRESIÓN

Garantiza el correcto asentamiento de la cinta de riego para una fijación eficiente.



PANEL ELECTRÓNICO

Interfaz intuitiva que permite un control simple y preciso del sistema.



SISTEMA HIDRÁULICO

Válvulas y cilindros de alto rendimiento que accionan rápida y confiablemente los componentes.

BENEFICIOS ADICIONALES



FIJACIÓN SEGURA CON
CAPA DE TIERRA

La aplicación de la capa de tierra sobre la cinta de riego proporciona fijación segura, evitando desplazamientos indeseados, especialmente en condiciones de viento.



AHORRO DE
MANO DE OBRA

La automatización del proceso reduce la necesidad de mano de obra para acompañar al plantador, resultando en ahorro de costos operativos.



MAYOR EFICIENCIA
OPERACIONAL

El control electrónico e hidráulico avanzado contribuye a un riego eficiente, garantizando que la cinta permanezca en el lugar deseado durante todo el proceso.



OPERACIONES SIMPLES
Y PRÁCTICAS

La combinación de tecnologías avanzadas hace que las operaciones sean simples, prácticas y eficientes, ofreciendo una solución de bajo costo para el riego agrícola.



DÉROULEUR DE GAINÉ D'IRRIGATION

FIALHO

FI-KITAPE/3/MAÏS:

L'INNOVATION DANS L'IRRIGATION AGRICOLE

Le Dérouleur de Gaine d'Irrigation Fialho FI-KITAPE/3/MAÏS est une machine innovante conçue pour déposer et fixer le tuyau d'irrigation au sol, répondant aux exigences spécifiques de la culture souhaitée et offrant commodité et praticité à l'agriculteur.

Équipé d'un système électronique et hydraulique avancé, le dérouleur va plus loin : il assure non seulement une distribution précise du tuyau d'irrigation, mais il applique également une couche de terre sur le tuyau afin d'éviter tout déplacement causé par le vent.



SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET HYDRAULIQUE AVANCÉ



DISTRIBUTION PRÉCISE ET FIXATION SÛRE



MEILLEURE EFFICACITÉ ET ÉCONOMIE



INNOVATION POUR UNE AGRICULTURE MODERNE

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

1

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET HYDRAULIQUE POUR UNE FIXATION EFFICACE



Le système électronique et hydraulique avancé permet une distribution efficace du tuyau d'irrigation et, après la mise en place, actionne des disques latéraux qui déposent une couche de terre sur le tuyau. Ce processus empêche tout déplacement causé par le vent, en maintenant le tuyau dans la bonne position au sol.

2

AUTOMATISATION DU PROCESSUS DE FIXATION



Le système automatisé élimine la nécessité pour un opérateur d'accompagner le planteur pour effectuer le même travail de fixation du tuyau. Cela permet d'économiser de la main-d'œuvre et d'améliorer l'efficacité opérationnelle.

3

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE ORIENTÉ PAR LE DÉPLACEMENT



Le contrôle électronique orienté par le déplacement de l'équipement garantit une distribution précise du tuyau d'irrigation, indépendamment de la vitesse du tracteur. Cela assure une constance dans tout le processus d'irrigation.

4

POLYVALENCE POUR DES TÂCHES COMBINÉES



La polyvalence de la machine permet de la combiner avec d'autres équipements, permettant l'exécution de tâches successives et simultanées. Cela rend les opérations agricoles plus simples, pratiques, efficaces et économiques.



DISQUES LATÉRAUX

Déposent une couche de terre sur le tuyau, garantissant une fixation sûre et une protection contre le vent.



GUIDE DE TUYAU RÉGLABLE

Permet un réglage précis de la profondeur et du positionnement du tuyau d'irrigation dans le sol.



ROUE DE PRESSION

Assure le bon tassement de la terre sur le tuyau d'irrigation pour une fixation efficace.



PANNEAU ÉLECTRONIQUE

Interface intuitive permettant un contrôle simple et précis du système.



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Vannes et vérins haute performance assurant une action rapide et fiable des composants.



ROUE DE SUPPORT

Apporte stabilité et meilleure performance de l'équipement sur le terrain.

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES



FIXATION SÛRE AVEC COUCHE DE TERRE

L'application d'une couche de terre sur le tuyau d'irrigation assure une fixation sûre, évitant les déplacements indésirables, notamment en conditions de vent.



ÉCONOMIE DE MAIN-D'ŒUVRE

L'automatisation du processus réduit le besoin de main-d'œuvre pour accompagner le planteur, entraînant des économies sur les coûts d'exploitation.



EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE AMÉLIORÉE

Le contrôle électronique et hydraulique avancé contribue à une irrigation efficace, garantissant que le tuyau reste à l'endroit souhaité pendant tout le processus.



OPÉRATIONS SIMPLES ET PRATIQUES

La combinaison de technologies avancées rend les opérations simples, pratiques et efficaces, offrant une solution à faible coût pour l'irrigation agricole.



IRRIGATION TAPE LAYER

FIALHO

FI-KITAPE/3/MAIZE:

INNOVATION IN

AGRICULTURAL IRRIGATION

The Fialho FI-KITAPE/3/MAIZE Irrigation Tape Layer is an innovative machine designed to lay and fix the irrigation tape on the ground, meeting the specific requirements of the desired crop and providing convenience to the farmer.

Equipped with an advanced electronic and hydraulic system, the tape layer goes further, ensuring not only precise distribution of the irrigation tape, but also applying a layer of soil over the tape, preventing displacement caused by the wind.



ADVANCED ELECTRONIC
AND HYDRAULIC SYSTEM



PRECISE DISTRIBUTION
AND SECURE FIXATION



GREATER EFFICIENCY
AND SAVINGS



INNOVATION FOR
MODERN AGRICULTURE

KEY FEATURES

1

ELECTRONIC AND HYDRAULIC SYSTEM FOR EFFICIENT FIXATION



The advanced electronic and hydraulic system allows efficient distribution of the irrigation tape and, after placement, activates side discs that deposit a layer of soil over the tape. This process prevents displacement caused by the wind, keeping the tape in the right position on the soil.

2

AUTOMATION OF THE FIXATION PROCESS



The automated system eliminates the need for an operator to accompany the planter to perform the same irrigation tape fixation work. This results in savings on labor and increased operational efficiency.

3

ELECTRONIC CONTROL ORIENTED BY DISPLACEMENT



The electronic control oriented by the equipment's displacement ensures precise distribution of the irrigation tape, regardless of the tractor speed. This provides consistency throughout the irrigation process.

4

VERSATILITY FOR COMBINED TASKS



The machine's versatility allows it to be combined with other equipment, enabling the execution of successive and simultaneous tasks. This makes agricultural operations simpler, more practical, efficient and cost-effective.



SIDE DISCS

Deposit a layer of soil over the tape, ensuring secure fixation and protection against the wind.



ADJUSTABLE TAPE GUIDE

Allows precise adjustment of depth and positioning of the irrigation tape on the ground.



PRESSURE WHEEL

Ensures correct pressing of the soil over the irrigation tape for efficient fixation.



ELECTRONIC PANEL

Intuitive interface that allows simple and precise control of the system.



HYDRAULIC SYSTEM

High-performance valves and cylinders for quick, reliable and safe operation of the components.



SUPPORT WHEEL

Provides stability and better performance of the equipment on the ground.

ADDITIONAL BENEFITS



SECURE FIXATION WITH SOIL COVER

The application of a soil layer over the tape provides secure fixation, preventing unwanted displacement, especially in windy conditions.



LABOR SAVINGS

Automation of the process reduces the need for labor to accompany the planter, resulting in savings on operational costs.



IMPROVED OPERATIONAL EFFICIENCY

The advanced electronic and hydraulic control contributes to efficient irrigation, ensuring the tape remains in the desired place throughout the process.



SIMPLE AND PRACTICAL OPERATIONS

The combination of advanced technologies makes operations simple, practical and efficient, offering a low-cost solution for agricultural irrigation.

