

Irrigat



A PRATICIDADE DO CARRETEL IRRIGAT PARA O PRODUTOR RURAL



VIRE SEU CELULAR PARA UMA LEITURA MELHOR





RECOLHIMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA MANGUEIRA

A PRATICIDADE DO CARRETEL IRRIGAT PARA O PRODUTOR RURAL

Irrigat



Nosso carretel **Irrigat** permite um manejo prático da irrigação através do **recolhimento automático da mangueira**, com regulagem da velocidade de recolhimento conforme a chuva desejada. Enquanto o carretel trabalha, o **produtor rural** pode se dedicar as outras atividades na sua propriedade, **poupando mão-de-obra e tempo.**



Abaixo uma tabela com o tempo aproximado de cada solução, lembrando que o tempo depende da quantidade de chuva regulada.

PRODUTO	ITEM DE RECOLHIMENTO	TEMPO DE RECOLHIMENTO
IRRIGAT	PISTÃO PARA RECOLHIMENTO	2H30 ATÉ 12H
IRRIGATINHO	PISTÃO PARA RECOLHIMENTO	1H30 ATÉ 8H
ECOIRRIGAT	MOTOR E REDUTORA	45MIN ATÉ 5H



O Irrigat e o Irrigatinho, que são exclusivos para irrigação, usam o **pistão** para o **recolhimento automático** da mangueira. Para isso é preciso:

- **Posicionar o carretel**
- **Conectar o carretel nos hidrantes**
- **Desenrolar a mangueira** (manual, com trator, tração animal, quadriciclo)
- **Ligar a motobomba.**



Ao ligar a motobomba, a própria **pressão da água** que vai estar indo para o aspersor, também vai ser direcionada para o **pistão**, que vai fazer um movimento de **sobe e desce**. Usando a própria pressão da água para **recolher a mangueira no rolo parado** e também o carrinho aspersor.



Ao final do processo de **irrigação**, o sistema efetua o **desligamento automático** através de **uma haste** e o carretel para de recolher. Assim, o **produtor rural** não precisa se preocupar em ficar ao lado do carretel ou esperando até que a lavoura seja irrigada para desligar o equipamento.



SISTEMA TOTALMENTE MÓVEL

A PRATICIDADE DO CARRETEL IRRIGAT PARA O PRODUTOR RURAL

Irrigat



Como o próprio nome diz, o **sistema de irrigação móvel** é um equipamento que realiza a rega da plantação e pode ser **manejado** por todo o terreno **pelo agricultor** ou auxílio de **maquinário simples**.



Por ter um peso e dimensão pensado para um **transporte fácil e eficiente**, pode ser transportado de maneira manual por um microtrator, motocicleta ou tração animal.



Nossas soluções foram pensadas para evitar qualquer tipo de esforço físico ao agricultor, gerando **maior conforto** e **bem-estar** a ele e sua família.

Uma das vantagens do sistema de irrigação por carretel é a adaptação aos diversos **tipos de cultura** e **topografia** das regiões. Isso porque esse equipamento não necessita realizar a sistematização do terreno, pois pode ser **montado** e **ajustado** de forma **fácil** e **rápida**.



ÁREA LIVRE DE TUBOS

A PRATICIDADE DO CARRETEL IRRIGAT PARA O PRODUTOR RURAL

Irrigat



A maior parte dos sistemas de irrigação vai ter uma quantidade considerável de tubos, aspersores ou mangueiras (gotejamento) espalhadas pela área, **dificultando a circulação de máquinas e animais**. Além disso, gerando um **custo de manutenção maior** pela necessidade de tubos, conexões e aspersores quebrados ao longo da safra.



O **Irrigat** **otimiza e muito a quantidade de tubos dentro da área**, sendo necessária apenas uma linha principal onde se conecta o carretel. Um dos grandes diferenciais do sistema por carretel é você ter a **área livre para circular com tratores e máquinas**, sem ter tubos e aspersores espalhados pela área toda, que sofrem o risco de quebrar a todo momento.



ADAPTÁVEL A MAIS CULTURAS

A PRATICIDADE DO CARRETEL IRRIGAT PARA O PRODUTOR RURAL

Irrigat

O Irrigat funciona para **diversos tipos de cultura**, sendo que nossos principais clientes possuem plantações de milho, fumo e hortifrutigranjeiros, além das pastagens. No mais, o sistema de carretel só não é tão aplicável a plantio de uva e café.



PASTAGEM



MILHO



SOJA



HORTALIÇAS



FUMO



FEIJÃO



GRAMA



MANDIOCA



Trabalhamos com dois modelos de aspersores nos carretéis Irrigat:

O aspersor **Hydra**, é utilizado no Irrigat ou Ecoirrigat e **sua vazão** é de 18.200 litros/hora e alcance de 26m para cada lado.



Já o aspersor **Jolly**, é utilizado no Irrigatinho e **sua vazão** é de 11.800 litros/hora e alcance de 22m para cada lado.



Regular o **carrinho aspersor do carretel** não é um processo difícil. É possível configurar a **angulação de abertura** ou de **altura do carretel** do carrinho aspersor, conforme a sua cultura. Na irrigação de milho por exemplo, é possível regular para ele passar por cima do milho. Mas, caso você utilizar para pastagem ou outro tipo de cultura baixa como fumo ou melância, pode deixar o carrinho mais baixo.



O aspersor possui a **regulagem da gota**. Com dois **parafusos**, você regula a **altura**, proporcionando uma chuva com mais **quebras** ou não.

Ao aumentar a altura do parafuso, a gota proporciona maior quebra e torna a chuva no formato de névoa (ideal para hortaliças e fumo). Do contrário, o aspersor ficará regulado para uma chuva com menos quebra (ideal para milho, pastagem e outras).



PARAFUSO 01

PARAFUSO 02

Concluindo, o carretel Irrigat é prático?

Um **sistema de irrigação semiautomático** é um mecanismo com o qual é possível que seja feita a **automatização da rega** das áreas plantadas de forma **inteligente e prática**. Esse sistema facilita o **controle da irrigação** da plantação e faz você **reduzir a dependência da chuva**, e não sofrer danos por se confundir com a quantidade e a frequência que as plantas precisam receber água, **tudo estará programado e será feito automaticamente**.



Três cases de sucesso antes de você concluir!

E antes que você pense que isso não é para você, saiba que não estamos falando aqui de luxo, mas sim da **praticidade** de poder programar horários, duração e frequência da irrigação nas áreas de plantio. Confira abaixo o depoimento de quem já vive isso na prática!



[\[CLIQUE AQUI E ASSISTA\]](#)

FAÇA CHOVER NA HORA CERTA COM A IRRIGAT!

Um dos excelentes investimentos para pequenos e médios agricultores é contar com um **carretel de irrigação**. Essa tecnologia **facilita o trabalho** no campo e **ajuda na produtividade**, além de **diminuir os custos** com a produção e outros benefícios para o empresário do setor agrícola.



 [51 98188-6902](tel:51981886902)

 irrigat@irrigat.com.br

 [youtube.com/@irrigat](https://www.youtube.com/@irrigat)

 [@irrigat](https://www.instagram.com/irrigat)

 www.irrigat.com.br

 **Cruzeiro do Sul/RS - Brasil**

Irrigat