



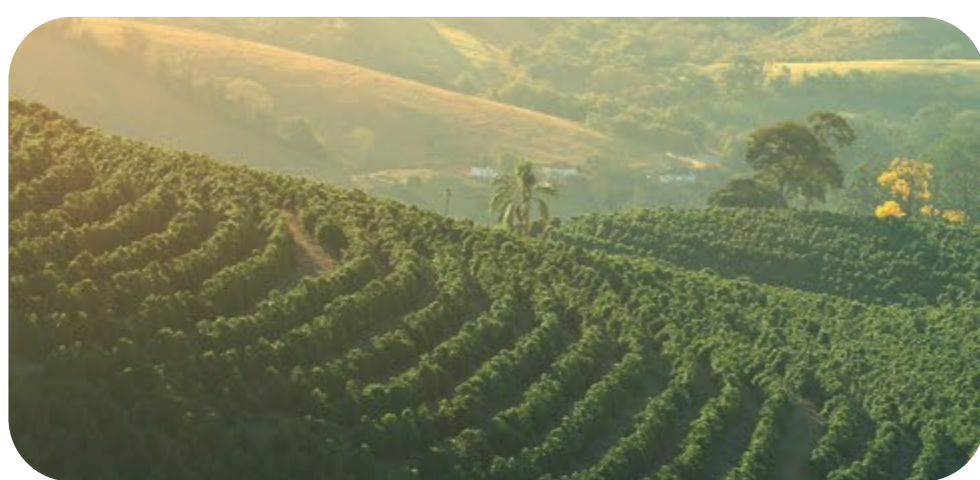
FICHA TÉCNICA MAKREIS

www.makreis.com.br

COLHEITA DE CAFÉ MECANIZADA EM SISTEMAS DE TERRACEAMENTO.

A cafeicultura vem enfrentando nos últimos tempos um período de dificuldades, ocasionado pela baixa nos preços e pelo elevado custo de produção. O cafeeiro é uma planta que é cultivada em altitudes mais elevadas, sendo que muitas vezes os relevos se tornam mais acidentados, dificultando os tratos culturais e principalmente a colheita mecanizada, o que pode ser mais uma dificuldade nessa época para o café.

Nos últimos anos, tem-se aperfeiçoado os sistemas de terraceamento nas lavouras, que são degraus construídos entre as ruas de café, facilitando muito o trabalho com tratores e colhedoras. Esses terraços podem ser construídos de diversas maneiras: com lâminas traseiras, trator de esteiras ou mini trator de esteiras (sendo este o mais indicado).



Porém para se ter êxito na operação de colheita mecanizada em sistemas de terraceamento é necessário que alguns parâmetros sejam levados em consideração:

A construção deve ser contínua e uniforme, com os degraus (ruas) bem planas.

Os carregadores devem ser mais largos e não devem possuir barrancos, estes devem terminar junto com a última planta de café da linha. Por isso, é necessário nivelar o carregador em sentido contrário as ruas de cafés, de forma bem suave.

Os barrancos não devem ser superiores a 1,1 metros de altura, isso para uma colheita segura e eficiente.

A distância entre o tronco de café e o barranco não deve ser superior a 0,9 metros, pois a colhedora anda a "cavaleiro" sobre as plantas.

As entrelinhas devem estar no nível ou levemente "negativas", para não ter risco do trator ou colhedora escorregar sobre o barranco.

A colhedora utilizada deve ser customizada para operação em terraços, e pensando nisso a MAKREIS desenvolveu uma máquina de arrasto que possui todos os atributos: a **MAKREIS MC1400 TERRAÇO**.



Possui cabeçalho articulado na barra de tração, consegue erguer a parte da frente da máquina igual a parte de trás;

Levante hidráulico das rodas traseiras de 1,1 metros de curso;

Freio Pneumático nas rodas;

Reservatório Basculante customizado para operação em declividades.

Todos avanços tecnológicos são dimensionados para uma operação segura e eficiente, pois a Makreis é feita por quem trabalha.




MAKREIS
A FORÇA DA COLHEITA

