



**CANA**<sup>l</sup> *como*  
**VIEIRA** *uocê!*

# UMA HISTÓRIA DE VISÃO E INOVAÇÃO

Nossa jornada começou em 2019, dentro do Grupo Capacle e do nosso relacionamento com os produtores de cana e usinas.

Com o tempo, observamos que vários equipamentos do segmento tinham sérios problemas de estrutura e resistência. Nas conversas com clientes e profissionais da área, percebemos que isso impactava a qualidade das operações, a longevidade dos canaviais e a sua produtividade.

Era preciso fazer algo, e assim nasceu a U.C.A., com **uma história baseada na inovação e na relação direta com quem produz cana!**





# NÓS SOMOS IGUAIS A VOCÊ

Apaixonada pela cultura, pela inovação e pelo desenvolvimento dos canaviais, a **U.C.A. Implementos Agrícolas** acredita que tudo que se relaciona à lavoura de cana-de-açúcar deve evoluir.

E é por isso que nós surgimos, para fazer diferente, inovando e trazendo implementos que melhorem a qualidade e eficiência do preparo de solo e dos tratos culturais, com redução de custos, ganhos de produtividade e respeito ao meio ambiente.



# CORTADOR DE SOQUEIRA CS 3L

LANÇAMENTO  
2024

100%  
HIDRÁULICO  
+ PRODUTIVIDADE  
- FORÇA



**O CORTADOR DE SOQUEIRA QUE  
VAI MUITO ALÉM DO CORTE DA SOQUEIRA.**

Desenvolvido em parceria com a Monteiro & Rodrigues Consultoria Agrônômica e testado em duas safras, este implemento foi planejado para que o corte e a aplicação de inseticida na soqueira aconteçam de uma forma que preserve a sua integridade, evitando danos, abalos e arranquios que podem prejudicar a performance e a vida útil do canavial.

Além disso, ele agrega um sistema que efetivamente agita a calda, permitindo outras aplicações como, por exemplo, inseticidas, nematicidas e fertilizantes.

**Opcional:** pode vir acompanhado com sistema de automação e monitoramento.

## CONFIGURAÇÃO

Estrutura de chassi dimensionado para melhorar o paralelismo e transferir pressão para os discos que penetram o solo com qualidade, principalmente em áreas com declividade;

Estrutura do terceiro ponto reforçada, que reduz o esforço sobre o sistema hidráulico inferior do trator;

Acionamento da bomba por sistema 100% hidráulico;

Kit de discos secundários desencontrados que conferem maior precisão no corte e menor dano à soqueira, facilitando a aplicação e eliminando, em bom percentual, o acúmulo de palha que retarda o serviço e reduz a produtividade;

Bomba hidráulica com potência que elimina as vibrações que danificam o sistema de mangueiras e atua como agitadora da calda, conferindo uma melhor homogeneização e diminuindo o efeito de decantação dos produtos;

Sistema de filtro com posicionamento que respeita a ergonomia de trabalho. Fixado na posição vertical, facilita o acesso, abertura, limpeza e remontagem do sistema;

Sistema de nível do tanque posicionado na porção central, facilitando a visualização por parte do tratorista;

Sistema de válvulas que permitem regulagem fina da vazão e transferência rápida e simples para as funções agitação e aplicação.



# ELIMINADOR DE SOQUEIRAS ELS 1500

**100%**  
★ **HIDRÁULICO** ★  
+ **PRODUTIVIDADE**  
- **FORÇA**



**O MAIS COMPLETO E  
EFICIENTE NO COMBATE  
FÍSICO DO *SPHENOPHORUS*.**

**VAI AONDE OS OUTROS NÃO VÃO!**

Se é para eliminar, tem que arrancar as socas por completo.

Para isso, é preciso ampliar a visão: a eliminação não pode sacrificar o trator, não pode deixar a estrutura da soqueira mais velha pelas ruas e é desejável que já se otimize o preparo do solo, sem paradas por acúmulo de palha no implemento.

A prática da destruição (eliminação) das soqueiras com o ELS 1500 auxilia no combate sustentável do *Sphenophorus*. Com a passagem do equipamento, o impacto das facas expõe as larvas à luz solar para que o ciclo se complete com a colaboração das aves que se alimentam delas.

## CONFIGURAÇÃO

SISTEMA HIDRÁULICO
Não utiliza cardan e redutores (diminui força de tração em até 50%);
Não utiliza o sistema de transmissão do trator (sistema independente);
Tanque de óleo com capacidade para 350 L;
Bomba Hidráulica a 1.000 RPM acoplada na TDP do trator com acoplamento elástico;
2 Motores Hidráulicos acionados na ponta do rotor;
2 Trocadores de Calor, mantendo a temperatura estável entre 55 e 75°;
3 válvulas de segurança para proteção do sistema hidráulico.
SISTEMA DE OPERAÇÃO
2 hastes com relha tipo "V" com 12 dedos;
2 discos de corte que facilitam no corte da palhada;
Tritura e expõe as soqueiras.

ESTRUTURA
Chassi reforçado com vigas em aço 1020 de ½" x 4" e travamento nos pontos de junção;
Trator com potência acima de 180 CV.
ROTOR
1 eixo rotativo equipado com 24 facas.
VELOCIDADE/RENDIMENTO
3,5 a 5,0 km/h;
0,7 a 0,9 ha/h.

CANTERIZADOR  
**PMS MOLD**  
HASTE ÚNICA



**100%**

★ **HIDRÁULICO** ★

+ PRODUTIVIDADE  
- FORÇA

**40%**  
DE GANHO



CANTERIZADOR  
**PMS MOLD**  
ÁREA TOTAL

**100%**

★ **HIDRÁULICO** ★

+ PRODUTIVIDADE  
- FORÇA

**40%**  
DE GANHO

CANTERIZADOR  
**PMS MOLD**  
OPCIONAL CAIXA DE ÓXIDO



**40%**  
DE GANHO

**100%**

★ **HIDRÁULICO** ★

+ PRODUTIVIDADE  
- FORÇA



# FAMÍLIA DE CANTERIZADORES PMS MOLD

**O PREPARO MÍNIMO DE SOLO AGORA É MÁXIMO! MÁXIMO RENDIMENTO COM MÍNIMO INVESTIMENTO.**

Já pensou configurar o seu canterizador de acordo com a característica do seu canavial e sem deixar palha para trás?

## **PMS MOLD HASTE ÚNICA**

Ideal para plantios de uma linha de MEIOSI ou em outras culturas como, por exemplo, citrus e eucalipto.

## **PMS MOLD ÁREA TOTAL**

Com 2, 3 ou 4 hastes, você MOLDA sua operação e faz em uma entrada o que tradicionalmente se faz em três ou quatro gradagens e uma subsolagem, com até 60 cm de profundidade, incorporando a palha ao solo, diminuindo a emissão de CO<sub>2</sub> e os custos operacionais!

## **OPCIONAL:**

Aplicador de líquidos ou de sólidos.

## **CONFIGURAÇÃO**

<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>
Tanque de óleo com capacidade para 350 L;
Bomba Hidráulica a 1.000 RPM acoplada na TDP do trator com acoplamento elástico;
2 Motores Hidráulicos acionados na ponta do rotor;
2 Trocadores de Calor, mantendo a temperatura estável entre 55 e 75°;
2 válvulas de segurança para proteção do sistema hidráulico.
<b>ESTRUTURA</b>
Chassi reforçado com vigas em aço 1020 de ½" x 4" e travamento nos pontos de junção;
Trator com potência acima de 230 CV.
<b>ROTOR</b>
1 eixo rotativo equipado com 36 facas, largura de 2,40 m para destorroamento total, nivelamento do solo e incorporação da matéria orgânica de até 18 cm de profundidade.
<b>VELOCIDADE/RENDIMENTO</b>
4,5 a 6,5 km/h;
0,7 a 0,9 ha/h.

# CANTERIZADOR PARA REPLANTIO PMS/RP-1L



**100%**  
★ **HIDRÁULICO** ★  
+ **PRODUTIVIDADE**  
- **FORÇA**

**CORRIGE AS FALHAS  
DO PLANTIO COM  
QUALIDADE E EFICIÊNCIA!**

O plantio da cana é um momento crucial e o PMS/RP de uma linha entra facilmente para fazer o replante nas áreas com falhas, com a mesma qualidade do preparo total, garantindo longevidade, aumento populacional do stand e maior produtividade.

## CONFIGURAÇÃO

SISTEMA HIDRÁULICO
Não utiliza cardan e redutores;
1 rotor com 8 facas acionado por 1 motor hidráulico.
ESTRUTURA
Trator com potência mínima de 140 CV;
1 haste subsoladora;
2 discos côncavos recortados laterais de 22";
1 disco de corte de 22";
Conjunto com uma haste subsoladora com desarme;
Caixa de adubo (opcional) com capacidade para 450 kg.

VELOCIDADE/RENDIMENTO
2,0 a 4,0 km/h;
0,3 a 0,5 ha/h.

# QUEBRA-LOMBO DESTORROADOR

**100%**  
★ **HIDRÁULICO** ★  
+ **PRODUTIVIDADE**  
- **FORÇA**

**MAIS EFICIÊNCIA  
NA EXECUÇÃO E MAIS  
QUALIDADE NA COLHEITA!**



Com este equipamento, ao mesmo tempo em que se quebra os torrões e uniformiza as ruas, é possível otimizar a atividade realizando aplicação de insumos sólidos (adubo) e líquidos (herbicidas pré-emergentes), garantindo mais qualidade na fase inicial de desenvolvimento da cana e melhores condições na colheita.

Tudo isso sem sobrecarregar o trator, graças ao exclusivo sistema hidráulico de operação.

## CONFIGURAÇÃO

<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>
Não utiliza cardan e redutores.
<b>SISTEMA DE APLICAÇÃO</b>
2 caixas com capacidade de 250 kg cada para aplicação de fertilizante;
1 tanque com capacidade de 300 L para aplicação de herbicida.
<b>SISTEMA DE OPERAÇÃO</b>
Conjunto com 2 hastes niveladoras (esqui);
Conjunto com 2 rolos de facas para destorroar e nivelar com acionamento por motores hidráulicos ligados ao VCR do trator;
2 deltas niveladores.

<b>ESTRUTURA</b>
Trator com potência mínima de 180 CV.
<b>VELOCIDADE/RENDIMENTO</b>
4,5 a 6,5 km/h
0,8 a 1,0 ha/h

# ENXADA ROTATIVA PRS 3500



**100%**  
★ **HIDRÁULICO** ★  
+ PRODUTIVIDADE  
- FORÇA

**INCORPORAÇÃO EFICIENTE  
DA MATÉRIA PRIMA E NIVELAMENTO  
DO SOLO, SEM FORÇAR O TRATOR!**

Em grandes áreas de cana, o excesso de palhada no solo pode ser um problema ruim ou excelente com a Rotativa PRS.

Com ela, você consegue triturar todo o volume de palha, incorporá-la ao solo e ainda deixar a área nivelada e sem torrões, preservando o trator e otimizando a saúde do solo.

Disponível em dois tamanhos, pode ser utilizada em cultivos de amendoim, batata, entre outros.

## CONFIGURAÇÃO

SISTEMA HIDRÁULICO
Tanque de óleo com capacidade para 350 L;
Bomba Hidráulica a 1.000 RPM acoplada na TDP do trator com acoplamento elástico;
2 Motores Hidráulicos acionados na ponta do rotor;
2 Trocadores de Calor, mantendo a temperatura estável entre 55 e 75°;
2 válvulas de segurança para proteção do sistema hidráulico.
SISTEMA DE APLICAÇÃO
Não utiliza cardan e redutores (diminui força de tração em até 50%);
Não utiliza o sistema de transmissão do trator (sistema independente);
Tritura e incorpora matéria orgânica e elimina torrões.

ESTRUTURA
Chassi reforçado com vigas em aço 1020 de ½" x 4" e travamento nos pontos de junção;
Trator com potência acima de 200 CV.
ROTOR
1 eixo rotativo equipado com 62 facas (largura de 2,40 m) ou 96 facas (largura de 3,60 m) para destorroamento total, nivelamento do solo e incorporação da matéria orgânica de até 18 cm de profundidade.
VELOCIDADE/RENDIMENTO
4,5 a 6,5 km/h;
0,9 a 1,2 ha/h.



# CANA' *como você!* VIEIRA

**CRIADA PARA MUDAR A HISTÓRIA  
NAS LAVOURAS DE CANA, A PARTIR DE  
UMA ESCUTA ATIVA DAS DEMANDAS  
DE QUEM VIVE A LAVOURA DE CANA!**



**ACESSE AS REDES SOCIAIS OU ENTRE EM  
CONTATO COM O NOSSO TIME**

**☎ (16) 3040-5376    📞 (16) 99799-4499**  
**✉ vendas@ucaimplementos.com.br**

[ucaimplementos.com.br](http://ucaimplementos.com.br)  
f @ in ▶ U.C.A. Implementos Agrícolas