



KRONOS

**CANA SOCA TRATADA NO TIMING CORRETO
E COM MENOR CUSTO OPERACIONAL**





MULTICULTIVADOR KRONOS

MÁQUINA BASE

Multicultivador Kronos

ITENS DE SÉRIE

Configurações de espaçamento	Duplo-Alternado	Simples
•Espaçamento entre linhas	900mm	1500mm
Aplicação de adubo		
•Espaçamento entre discos de adubo	(500-600)mm	1100-1200)mm
•Tipo de dosador de adubo	Rosca Helicoidal	
•Acionamento do dosador de adubo	Hidráulico	
•Controle de taxa de aplicação	Automático (ISOBUS)	
•Ajuste de taxa de aplicação	Pela tela de operação - na cabine	
•Taxa de aplicação de adubo	300 a 550 (kg/ha)*	
•Volume do reservatório de adubo	1250 l	
Aplicação de Inseticida/Nematicida em Profundidade (corte de soqueira)		
•Espaçamento discos de aplicação	900mm	1500mm
•Espaçamento entre bicos	900mm	1500mm
•Vazão da bomba (a 800 rpm)	42 l/min	
•Taxa de aplicação	120 a 200 (l/há)*	
•Quantidade de tanques	3 **	
•Volume total de tanque	950 l ***	
Aplicação de herbicida		
•Faixa aplicação (barra central)	2,4m	3,0m
•Faixa aplicação (com barras laterais)	12m	
•Espaçamento entre bicos	300mm	
•Vazão da bomba (a 540 rpm)	75l/min	
•Altura de aplicação	350 a 650mm	
•Taxa de aplicação	130 a 350 (l/ha)*	
•Volume total de tanque	1200 l	

Interface de operação

•Sem tela dedicada (uso tela do trator)	Isobus
---	--------

Rodado

•Pneu	10.5/80-18
-------	------------

Dimensões

•Bitola	2600mm
•Dimensões para transporte	Alt: 3,87 Lar: 3.00 Com: 3.10 (m)

Peso estimado com tanque frontal

•Vazio	3200Kg
•Cheio	5400Kg

ITENS OPCIONAIS

Interface de operação dedicada

•Tela de operação	Hydac
•Ajuste de taxas de aplicação	Sim
•Indicadores chaves de operação	Sim
•Mapas de aplicação na tela	Não

Nivelamento e Incorporação de adubo

•Conjunto de grades niveladoras

Aplicação de inseticida em superfície

•Espaçamento entre bicos	900mm	1500mm
•Vazão da bomba (a 800 rpm)	42 l/min	
•Taxa de aplicação	50 a 150 l/ha	
•Quantidade de tanques	1	
•Volume do tanque ***	250 l	

Kit de preparo do solo

•Disco de corte de palha (central)	1
•Haste escarificadora (central)	1

ESPECIFICAÇÕES DO TRATOR

Interface de operação dedicada

•Potência mínima	230 cv
•Vazão Hidráulica Mínima	100 l/min
•Capacidade de levante mínimo	6.350 km (a 610mm do olhal)
•Fatias do sistema hidráulico	4 (vazão mínima / fatia: 50 l/min)
•Tipos de fatias	2 para motores 2 para cilindros



PORQUE UTILIZAR O KRONOS PARA TRATAR A CANA SOCA?

- Para tratar a cana soca dentro do período ideal de tratos
- Para reduzir custos operacional
- Para reduzir complexidade logística (até 5 operações simultâneas):
 1. Aplicação de Adubo;
 2. Aplicação de Inseticida em profundidade;
 3. Aplicação Herbicida;
 4. Aplicação de Inseticida em superfície
 5. Escarificação do solo
- Para otimizar o uso dos ativos
- Para aplicar adubo e defensivos com alta precisão
- Para reduzir o desperdício de insumos
- Para um maior controle e gerenciamento das operações de tratos
- Para padronizar e simplificar a terceirização
- Porque adubo e defensivos são os maiores custos nos tratos da cana soca
- Porque é uma tecnologia que se paga rapidamente
- Porque é fácil de medir e comprovar o retorno sobre o investimento



[Veja o Kronos em operação](#)



* os limites das taxas de aplicação podem variar em função da velocidade de operação e do modelo de bico a ser utilizado

** ao incluir o opcional Aplicação de Inseticida em Superfície, a quantidade de tanques para aplicação de inseticida em profundidade passa a ser 2

*** ao incluir o opcional Aplicação de Inseticida em Superfície, o volume total do tanque para aplicação em profundidade passa para 700 litros



Este documento contém informações de propriedade da Agricef e destinam-se exclusivamente ao uso do indivíduo ou entidade a quem são endereçados, devem ser mantidos em sigilo. Não divulgar para terceiros sem o consentimento por escrito da Agricef.

PAULÍNIA - SÃO PAULO - BRASIL

Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 CLIP, Lote 5 Quadra B,
Paulínia - SP
CEP: 13148-150

Telefone: +55 19 3307-4912
WhatsApp: +55 19 9.9738-3684

www.agricef.com.br