

# HARPIA PRIME 800L

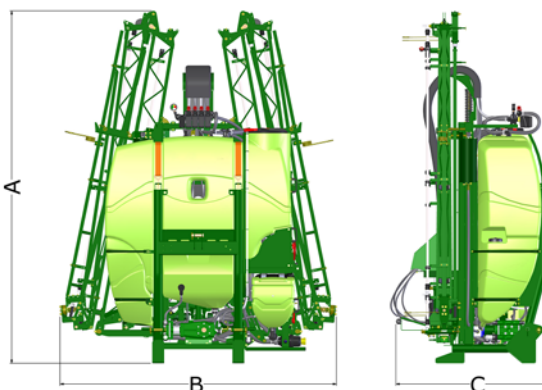
A KF sempre busca estar ao lado dos produtores nas mais diversas operações agrícolas. Na hora da pulverização, nossos clientes podem contar com o HARPIA, um equipamento desenvolvido para liderar neste segmento, oferecendo confiabilidade, excelente desempenho e alta tecnologia. Os Pulverizadores acoplados HARPIA possuem tanque com capacidade de 800 litros e barras que podem ser configuradas com duas ou três seções de recolhimento/fechamento. Como opcional, o equipamento pode ser equipado com um reservatório de preparação e incorporação de concentrado de calda, lava-frasco e misturador com opção de enxague através do tanque de água limpa independente e também com um painel intuitivo de controle das funções de aplicação, lava-tanque e reabastecimento.

DESCRIÇÃO					
CAPACIDADE	800 litros				
CONFIGURAÇÕES DE LARGURA	2 Dobras		3 Dobras		
	14 metros	16 metros	14 metros	16 metros	18 metros
ESPAÇAMENTO ENTRE BICOS	50cm				
PESO	Aproximadamente 650 até 880kg (variável de acordo com tamanho de barras e opcionais)				

ITENS DE SÉRIE
Porta bico 1 via com antigotejo
Porta bico de ponta orientável
1 bico leque 015
Bomba de pistão 75L/min
Comando de pulverização 4 vias manual com retorno calibrado
Comando hidráulico de barra manual
Agitador de calda 200L/min
Abastecedor por sucção do filtro
Barrica Higiene pessoal

OPCIONAIS	
Porta bico de 2 ou 3 vias	
Bomba de membrana de 85L/min ou pistão de 100L/min	
Comando eletrohidráulico	
Comando de pulverização elétrico	4 ou 6 sessões elétricas
	Reguladora elétrica com manômetro no painel
Comando de pulverização eletrônico	Corte automático de seção 4,6 ou 8 seções
	Controle automático de vazão
Kit PRAKTIS	Incorporador, lava-frasco, misturador e enxágue
	Tanque de água limpa 60 litros
	Lava-tanque
	Abastecedor por venturi

TANQUE FRONTAL (OPCIONAL)	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
CAPACIDADE	600 Litros
PESO VAZIO (aproximadamente)	180Kg
BOMBA ELÉTRICA DE TRANSFERÊNCIA	17 L/min.
OPCIONAIS TANQUE FRONTAL	
Sistema de iluminação com 4 faróis	
Válvula de agitação e transferência elétrica	



MODELO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	COMPRIMENTO (C)
14 METROS - 2 DOBRAS	341 cm	220 cm	140 cm
16 METROS - 2 DOBRAS	391 cm	220 cm	140 cm
14 METROS - 3 DOBRAS	265 cm	245 cm	140 cm
16 METROS - 3 DOBRAS	315 cm	245 cm	140 cm
18 METROS	315 cm	245 cm	140 cm
20 METROS	341 cm	245 cm	140 cm

Julho 2020. A KF mantém um processo contínuo de desenvolvimento de seus produtos reservando-se ao direito de alteração sem prévio aviso. Fotos meramente ilustrativas.

PULVERIZADOR ACOPLADO

# HARPIA PRIME 800L

14m • 16m • 18m • 20m

MELHOR  
PERFORMANCE  
DE BARRAMENTO  
DO MERCADO



PLANTE COM SEGURANÇA  
E COLHA RESULTADOS.

INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS KF LTDA.  
Rua Costa e Silva, 550 - Cândido Godói - RS - CEP 98970-000  
Fone: (55) 3548-1312 • (55) 3548-1505 • www.industrialkf.com.br  
f industrialkf @industrial.kf Canal KF Oficial

Representante:

© soluty

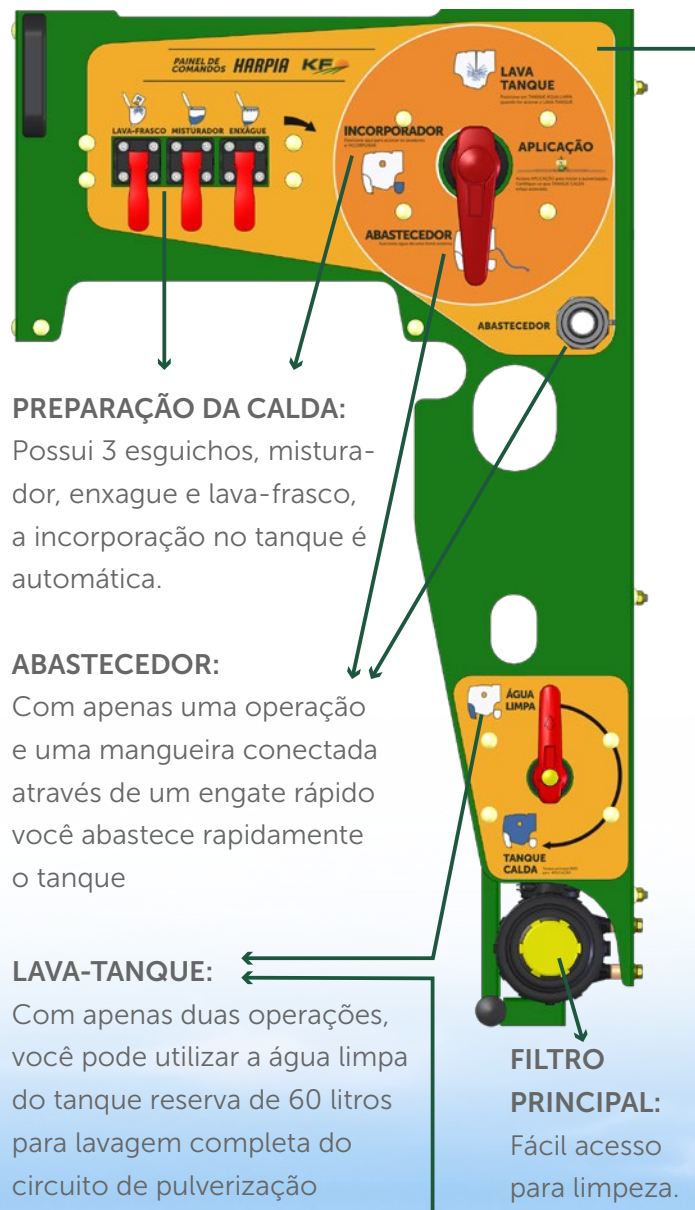


Empresa Certificada  
FS 590365



## KIT PRAKTIS - Painel Intuitivo

Reúne todas as operações



### PREPARAÇÃO DA CALDA:

Possui 3 esguichos, misturador, enxágue e lava-frasco, a incorporação no tanque é automática.

### ABASTECEDOR:

Com apenas uma operação e uma mangueira conectada através de um engate rápido você abastece rapidamente o tanque

### LAVA-TANQUE:

Com apenas duas operações, você pode utilizar a água limpa do tanque reserva de 60 litros para lavagem completa do circuito de pulverização

**FILTRO PRINCIPAL:**  
Fácil acesso para limpeza.



**COMANDOS DE PULVERIZAÇÃO PROTEGIDOS**



### TANQUE DE ÁGUA LIMPA

Para limpeza do tanque, tubulações, bicos e comandos, e também para eventual reserva, capacidade de 60L. (Opcional)



### ACIONADOR "TETHER"

A abertura e recolhimento da terceira seção da barra com acionador do tipo tirante, que garante estabilidade na aplicação



### ENCAIXES

Todas os encaixes e apoios são protegidos com batentes de borracha e encostos de plástico



### CONDUTOR DE MANGUEIRAS

Proteção das mangueiras, garante durabilidade.



### INCORPORADOR

Para preparação e incorporação do concentrado de calda, com lavadores: lava-frasco, misturador e enxágue. (Opcional)

### QUADRO BIPENDULAR

Possui sistema de amortecimento horizontal e vertical através de batentes de borracha que garantem a estabilidade na aplicação e proteção das barras contra impactos.



### CATRACA DESARME

Desarme de alta resistência que articula a ponta da barra quando colide com algum obstáculo, além de garantir estabilidade e uniformidade na aplicação.



**APKF**  
SISTEMA DE NAVEGAÇÃO  
Tecnologia de rastreamento  
(Opcional)

### GUIA DE NAVEGAÇÃO:

O ISO 30 é um guia virtual, com a função de controlar o traçado do trator em sua área de cultivo.

**CORTE AUTOMÁTICO DE SEÇÃO EM 4, 6 OU 8 SEÇÕES:** O ISO 31 S é um guia virtual, com duas funções, que além de servir para controlar o traçado do trator durante o trabalho, também contém o corte automático de seção na pulverização, que evita a sobreposição de áreas já aplicadas.

**CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAZÃO:** O ISO 31 Plus, engloba três funções, além de guia virtual e corte de seção automático, tem a função de controle automático de vazão.

**PILOTO AUTOMÁTICO:** O ISO 32 Plus, possui quatro funções: é guia virtual, corte automático de seção, controle automático de vazão e piloto automático hidráulico.



## TANQUE TF 600L (Opcional)

O tanque frontal TF600L contém capacidade de 600 litros, com sistema de acoplamento independente, de acordo com cada modelo de trator. Além disso, contém bomba elétrica de transferência de calda de capacidade de aproximadamente de 17 L/min, com válvula direcional com opção de transferência ao tanque principal ou retorno ao próprio tanque tendo agitação independente. A opção de interligação com o Harpia 800L, permite montar um kit de transferência, que possibilita uma circulação contínua entre os dois tanques, pois acompanha um kit com válvula direcional para montagem no Harpia 800L.



TAXA AJUSTÁVEL  
0 A 75L/min

TAXA RETORNO  
17L/min

### DO TAMANHO QUE VOCÊ PRECISA

Configurações de barra de 14, 16, 18 e 20 metros

Canos da linha de pulverização em inox

### ALTURA DE APLICAÇÃO

Altura de pulverização de até 1,8 metros