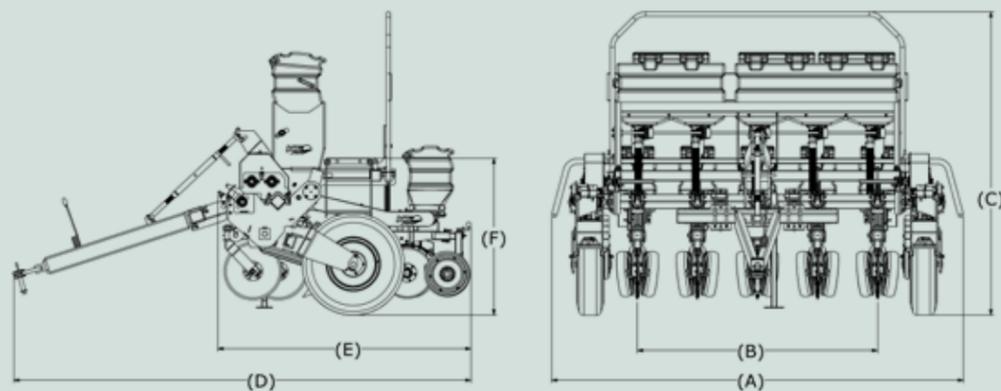
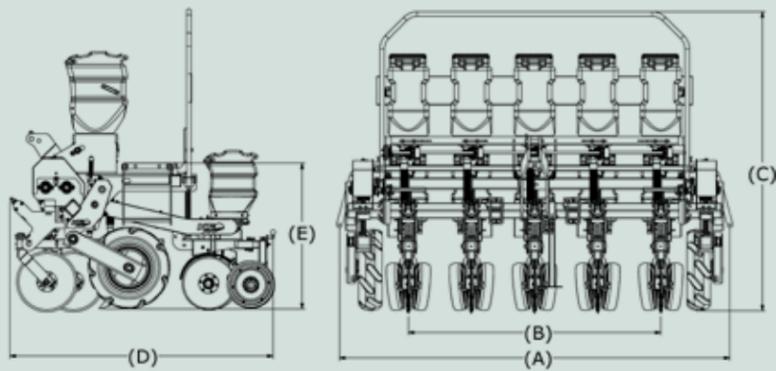


# SENTINELA

HIDRÁULICA

# SENTINELA

ARRASTO



## Especificações Técnicas

DESCRIÇÃO	KF 3-H	KF 4-H	KF 5-H	KF 6-H
Referência	185.000.000	186.000.000	187.000.000	188.000.000
Nº de Linhas	3	4	5	6
Espaçamento entre Linhas (mm)	450-500	450-500	450-500	450-500
Cap. Aprox. Semente (kg)	63	84	105	126
Cap. Aprox. Adubo (kg)	165	220	275	330
Velocidade de Plantio Recomendada (Km/h)	até 5	até 5	até 5	até 5
A) Largura (mm)	2095-2195	2545-2695	2995-3195	3445-3695
B) Largura Útil (mm)	900-1000	1350-1500	1800-2000	2250-2500
C) Altura (mm)	2150	2150	2150	2150
D) Comprimento Total (mm)	1895	1895	1895	1895
F) Altura da Operação	1060	1060	1060	1060
Peso Aproximado (Kg)	690	915	1145	1375
Bitola do Pneu	Pneu Microcultivador 5.00/6-12			
Pressão de Trabalho do Pneu	20 lbs/pol <sup>2</sup>	20 lbs/pol <sup>2</sup>	20 lbs/pol <sup>2</sup>	20 lbs/pol <sup>2</sup>
Diâmetro Externo do Pneu (mm)	584	584	584	584
Potência do Trator (CV)	50	55	65*(4x2 TDA)	80*(4x2 TDA)

\*4x2 TDA (Tração Dianteira Auxiliar). Obs.: As dimensões, pesos e capacidades bem como qualquer informação descrita neste folder estão sujeitos a qualquer modificação sem aviso prévio.

## Especificações Técnicas

DESCRIÇÃO	KF 5-A	KF 6-A	KF 7-A
Referência	212.000.000	213.000.000	214.000.000
Nº de Linhas	5	6	7
Espaçamento entre Linhas (mm)	450-500	450-500	450-500
Cap. Aprox. Semente (kg)	105	126	147
Cap. Aprox. Adubo (kg)	290	350	405
Velocidade de Plantio Recomendada (km/h)	Até 5	Até 5	Até 5
A) Largura (mm)	2995-3195	3445-3695	3895-4195
B) Largura Útil (mm)	1800-2000	2250-2500	2700-3000
C) Altura (mm)	2220	2220	2220
D) Comprimento Total (mm)	3400	3400	3400
E) Comprimento S/Lança (mm)	1880	1880	1880
F) Altura Operação	1105	1105	1105
Peso Aproximado (Kg)	1430	1715	2000
Bitola do Pneu	Pneu Militar 650/16"	Pneu Militar 650/16"	Pneu Militar 650/16"
Pressão de Trabalho do Pneu	46 lbs/pol <sup>2</sup>	46 lbs/pol <sup>2</sup>	46 lbs/pol <sup>2</sup>
Diâmetro Externo do Pneu (mm)	727	727	727
Potência do Trator (CV)	60	65	75

Obs.: As dimensões, pesos e capacidades bem como qualquer informação descrita neste folder estão sujeitos a qualquer modificação sem aviso prévio.

Junho 2019. A KF mantém um processo contínuo de desenvolvimento de seus produtos reservando-se ao direito de alteração sem prévio aviso. Fotos meramente ilustrativas

PLANTADORAS ADUBADORAS

# SENTINELA



SEMPRE PRONTAS  
PARA O TRABALHO



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 ou 3548-1505  
www.industrialkf.com.br industrialkf

Representante:



Empresa Certificada  
FS 590365

SENTINELA  
ARRASTO

SENTINELA  
HIDRÁULICA

# SENTINELA

## ARRASTO

### KF 5-A | KF 6-A | KF 7-A

- Linhas de plantio com sistema pivotado;
- Desencontro das linhas dianteiras de 190mm;
- Sulcador móvel com regulagem de distanciamento do disco de corte;
- Linha traseira com sistema de articulação através de mancal;
- Linhas traseiras com transmissão através de corrente;
- Reservatório de adubo em caixas de polietileno parafusados em sistema de berços;
- Dosadores de adubo padrão Politecno, opcional Topplanting (Fig. A);
- Linha dianteira com possibilidade de passar por dentro da linha traseira quando passar por algum obstáculo (Fig. B);
- Sistema de compactação de fácil substituição;
- Modelo de compactação padrão banda larga, opcional modelo em "V" (Fig. C);
- Linha dianteira com disco de corte 17", com regulagem de altura (Fig. D);
- Linha dianteira com opcional de disco duplo (12"-13") no adubo (Fig. E);
- Rodado com opção de montagem interna e externa conforme tabela abaixo:

PI Mod. 2060-2260	Reservatório de Adubo 5 Saídas		
Nº de Linhas	3	4	5
Espaçamento (mm)	700	*500	450
	900	*520	500

\*posição do rodado, somente externo.

PI Mod. 2510-2760	Reservatório de Adubo 6 Saídas			
Nº de Linhas	3	4	5	6
Espaçamento (mm)	900	700	500	450
	-	-	520	500

PI Mod. 2960-3260	Reservatório de Adubo 7 Saídas			
Nº de Linhas	4	5	6	7
Espaçamento (mm)	900	700	500	450
	-	-	520	500

Fig. A  
Dosador padrão    Dosador Opcional



Fig. C  
Compactação Banda Larga    Compactação em "V" opcional



Fig. D



Fig. E



Fig. B

Linhas de plantio



# SENTINELA

## HIDRÁULICA

### KF 3-H | KF 4-H | KF 5-H | KF 6-H

- Linhas de plantio com sistema pivotado;
- Desencontro das linhas dianteiras de 190mm;
- Sulcador móvel com regulagem de distanciamento do disco de corte;
- Linha traseira com sistema de articulação através de mancal;
- Linhas traseiras com transmissão através de corrente;
- Os Reservatórios de adubo são em polietileno individual por linha ou com opção de reservatório único;
- Dosadores de adubo padrão Politecno, opcional Topplanting (Fig. A);
- Linha dianteira com possibilidade de passar por dentro da linha traseira quando passar por algum obstáculo (Fig. B);
- Sistema de compactação de fácil substituição;
- Modelo de compactação padrão banda larga, opcional modelo em "V" (Fig. C);
- Linha dianteira com disco de corte 16", com regulagem de altura (Fig. D);
- Linha dianteira com opcional de disco duplo (12"-13") no adubo (Fig. E);
- Rodado com opção de montagem interna e externa conforme tabela abaixo:

PI Mod. 1610-1760	Reservatório de Adubo 3 Saídas	
Nº de Linhas	2	3
Espaçamento (mm)	*500	*450
	*520	*500
	*700	-
	*900	-

\*posição do rodado, somente externo.

PI Mod. 1160-1260	Reservatório de Adubo 4 Saídas		
Nº de Linhas	2	4	3
Espaçamento (mm)	*700	*500	*450
	*900	*520	*500

\*posição do rodado, somente externo.

PI Mod. 2060-2260	Reservatório de Adubo 5 Saídas		
Nº de Linhas	3	4	5
Espaçamento (mm)	700	*500	450
	900	*520	500

\*posição do rodado, somente externo.

PI Mod. 2510-2760	Reservatório de Adubo 6 Saídas			
Nº de Linhas	3	4	5	6
Espaçamento (mm)	900	700	500	450
	-	-	520	500

**Acoplamento:** Tracionado pela barra de tração do trator. | **Chassi:** Tipo monobloco. | **Rodado:** É composto por duas rodas. Formado, por aros flangeados, fixados por cinco parafusos, rodado articulado, pneus especiais. | **Sistema de Levante:** Acionado por dois cilindros hidráulicos com compensação de volume por diferencial de área. Acoplado ao sistema hidráulico do trator através de um comando simples. | **Reservatório de Adubo:** Os Reservatórios de adubo único em polietileno com opção de reservatório individual por linha. | **Reservatório de Semente:** Reservatório de polietileno individuais por linha. | **Sistema Dosador de Adubo:** Dosador mecânico do tipo rosca sem-fim com regulagem milimétrica e auto limpante. | **Sistema Dosador de Semente:** Dosador mecânico horizontal com sistema de troca rápida de peneira e anel base. | **Transmissão:** É obtida através da combinação de engrenagens dentadas, sendo estas tracionadas pelos rodados da máquina através de correntes, com regulagem individual do adubo e da semente. | **Regulagem de Profundidade:** É composto de manipulo regulador de profundidade. | **Linhas de Plantio:** Linhas pivotadas com regulagem de aproximação, distanciamento e altura do disco de corte, sulcador do tipo facão e ponteira substituível e com disco duplo para deposição de sementes. | **Opcionais:** Distribuição de adubo no sistema rosca sem-fim; Compactador em "V" com várias opções de regulagem e disco duplo no adubo. | **Áreas de Aplicação:** Áreas de plantio mecanizados.

**Acoplamento:** Tracionado pelos três pontos de tração do trator. | **Chassi:** Tipo monobloco. | **Rodado:** É composto por duas rodas. Formado, por aros flangeados, fixados por três parafusos, rodado pivotado, pneus especiais. **Sistema de Levante:** Acionado pelo sistema de levante hidráulico do trator. | **Reservatório de Adubo:** Os Reservatórios de adubo único em polietileno com opção de reservatório individual por linha. | **Reservatório de Semente:** Reservatório de polietileno individuais por linha. | **Sistema Dosador de Adubo:** Dosador mecânico do tipo rosca sem-fim com regulagem milimétrica e auto limpante. | **Sistema Dosador de Semente:** Dosador mecânico horizontal com sistema de troca rápida de peneira e anel base. | **Transmissão:** É obtida através da combinação de engrenagens dentadas, sendo estas tracionadas pelos rodados da máquina através de correntes, com regulagem individual do adubo e da semente. | **Regulagem de Profundidade:** É composto de manipulo regulador de profundidade. | **Linhas de Plantio:** Linhas pivotadas com regulagem de distanciamento e altura do disco de corte, sulcador do tipo facão com sistema pula obstáculo em série, ponteira substituível e com disco duplo para deposição de sementes. | **Opcionais:** Distribuição de adubo no sistema rosca sem-fim; Compactador em "V" com várias opções de regulagem. | **Áreas de Aplicação:** Áreas de plantio mecanizados.