

SAM 200



PLANTIO DIRETO



SAM

200

As semeadoras múltiplas SAM foram desenvolvidas com a mais avançada tecnologia combinada com a tradição **SEMEATO**, tornando-as mais confiáveis, produtivas e precisas, proporcionando alta rentabilidade ao produtor.

São máquinas eficientes, de alta precisão e robustez sendo ideais para pequenas e médias propriedades. Efetuam a semeadura direta de grãos graúdos (milho, soja, feijão, algodão - sem linter, sorgo e girassol) e grãos finos (trigo, aveia, arroz, cevada, canola).

Algumas características que tornam a SAM umas das semeadoras mais vendidas:

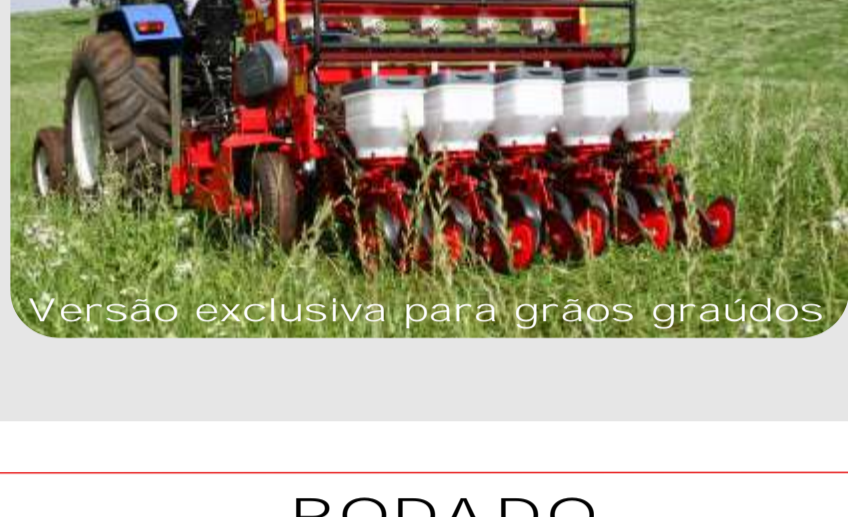
- Os reservatórios de semente e fertilizante são fabricados em polietileno rotomoldado que apresenta grande durabilidade e resistência à corrosão;
- Utilização de linhas pantográficas individuais que proporcionam maior uniformidade no plantio, acompanhando as ondulações do terreno;
- Rodado articulado, que mantém a precisão na distribuição, pois os pneus estão sempre em contato com o solo, evitando a patinação;
- O chassi é composto por duas seções de linhas, sendo uma dianteira e uma traseira, proporcionando melhor desempenho em áreas com grande volume de palha.



Versão para grãos finos



Versão para grãos graúdos



Versão exclusiva para grãos graúdos

RESERVATÓRIOS



O reservatório em polietileno rotomoldado apresenta grande durabilidade e resistência a corrosão, resultando em baixo custo de manutenção para o produtor.

RODADO

Os rodados externos são articulados e com pressão constante em qualquer posição, mantendo dessa forma, a precisão na distribuição, pois os pneus estão sempre em contato com o solo. Permite também uma maior estabilidade da máquina em áreas inclinadas.



CONDUTORES TELESCÓPICOS

As sementes e o adubo são conduzidos ao solo através de condutores telescópicos que se estendem e se contraem de acordo com o movimento das linhas.



SISTEMA HIDRÁULICO

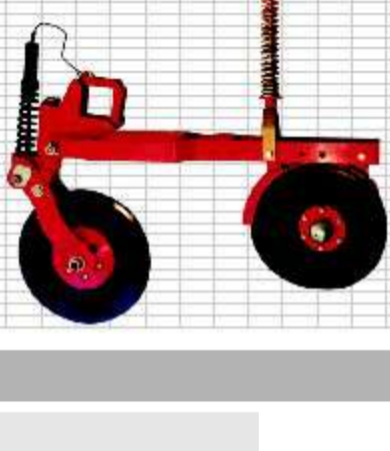
O sistema hidráulico das SAM é formado por dois cilindros, montados um em cada rodado de dupla ação que fazem o movimento de levantar e abaixar a máquina.

SULCADORES PARA LINHA DE ADUBO

SISTEMA PARA GRÃOS GRAÚDOS

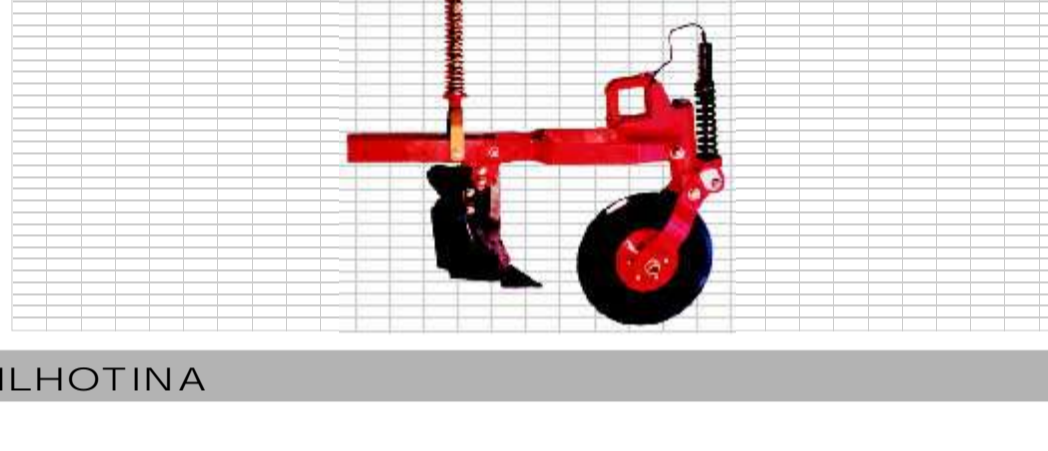
TRIPLO DISCO

Sistema formado por disco de corte de 17" e um conjunto de discos duplos defasados de 15" e 15 1/2".



FACÃO AFASTADO

Sistema formado por disco de corte de 17" e haste de 10mm ou 16mm.



FACÃO GUILHOTINA

O Facão Guilhotina* está disponível com disco de corte de 17". Permite maior penetração no solo, eliminando a compactação para uma melhor aeração, infiltração da umidade e crescimento das raízes, promovendo melhor desenvolvimento da cultura com pouca movimentação de solo.

Facão Guilhotina* fixo com disco de 17".



LINHAS PARA SEMENTE

As linhas de grãos graúdos e grãos finos utilizam o sistema pantográfico, que proporciona maior uniformidade no plantio, acompanhando as ondulações do terreno.

LINHA PARA GRÃOS GRAÚDOS

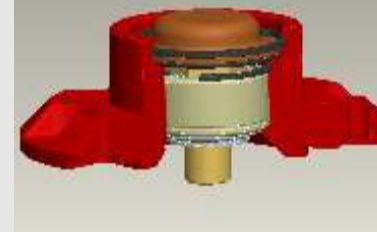
LINHA PARA GRÃOS FINOS



A regulagem da pressão de corte das linhas da semente é realizada de forma prática e fácil através de uma alavanca que posiciona os mecanismos articulados, fixando a regulagem de forma automática. As linhas apresentam discos duplos defasados de 14" x 15", com limpadores internos autoajustáveis.

CONJUNTO MANCALIZAÇÃO* DOS DISCOS DEFASADOS E LIMITADORES DE PROFUNDIDADE

- Possui rolamento de dupla carreira de esteras de contato angular, com lubrificação permanente;
- Dispensa lubrificação;
- Menor manutenção;
- Permite rotações mais elevadas;
- Maior vida útil do sistema.



* Patente Requerida

LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E COMPACTADOR



Limitador de profundidade:

A regulagem de profundidade é obtida através das rodas limitadoras. Além de determinar a profundidade de colocação de sementes, as rodas limitadoras possuem regulagem de ângulo de abertura, o que auxilia no fechamento do sulco e na diminuição do revolvimento do solo. (Utilizado para o plantio de grãos finos e grãos graúdos).



Compactador em "V":

Duas rodas compactadoras em forma de "V" para fechamento do sulco e compactação lateral da semente, com ação de mola e regulagem do ângulo de abertura das rodas. (Utilizado somente para o plantio de grãos graúdos).

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO

SISTEMA DE ROSCA SEM-FIM

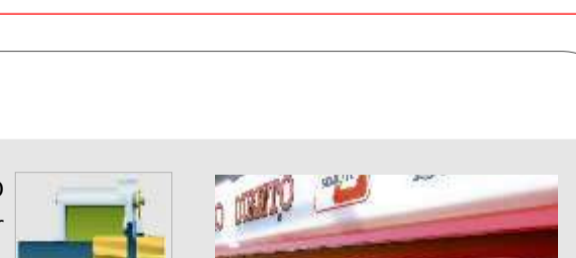
A base do distribuidor é confeccionada em material leve e evita a compactação de adubos. Este sistema está disponível somente para as máquinas com reservatório em polietileno rotomoldado e aço carbono.



DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE

GRÃOS FINOS

Para grãos finos a distribuição é realizada através do rotor acanalado helicoidal, fundido e usinado para obtenção de distribuição de sementes mais uniformes.



A regulagem da quantidade de semente é realizada de forma simples e prática, através de volante localizado na lateral da máquina, que promove a abertura e fechamento dos rotores.



GRÃOS GRAÚDOS

Para grãos graúdos a distribuição é realizada através de discos alveolados. Estes estão disponíveis em uma série de modelos que se adaptam aos mais variados tipos e tamanhos de sementes (soja, milho, sorgo, feijão, algodão - sem linter e girassol). Possui reservatório "pipoqueira", montado sobre a linha de semeadura, que proporciona agilidade no abastecimento.



VERSÃO EXCLUSIVA PARA GRÃOS GRAÚDOS



As semeadoras SAM apresentam uma versão para o plantio exclusivamente de grãos graúdos. Esta versão possui reservatório de adubo em polietileno rotomoldado e reservatórios individuais (bujão) de semente.

A montagem padrão desta versão é com 05 linhas com espaçamento de 40 cm.



ITENS OPCIONAIS

KIT PARA PASTAGEM

Linhas formadas por facão guilhotina com aro limitador de profundidade, destinadas à implantação de forrageiras em campos nativos ou áreas de pastagens degradadas.



CAIXA DE PASTAGEM

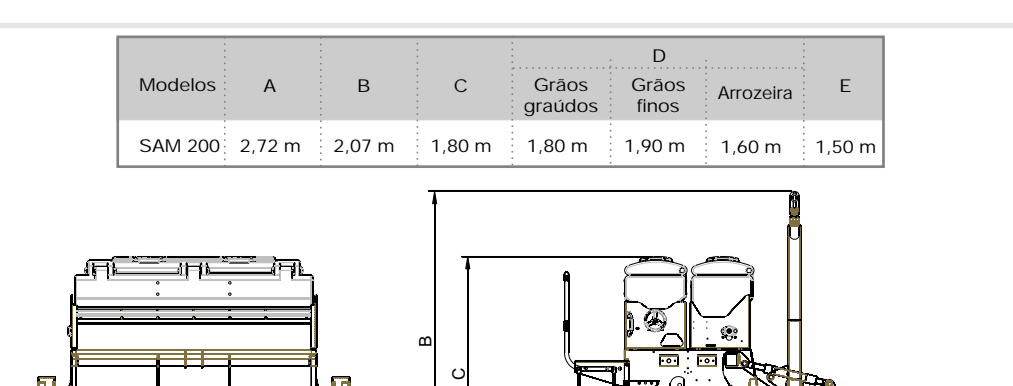
A caixa de pastagem possibilita a semeadura de forrageiras com sementes miúdas (alfafa, trevos, cornichão, brachiária, etc) ou outras culturas, como por exemplo, canola. A distribuição de sementes é realizada através de rotor acanalado.



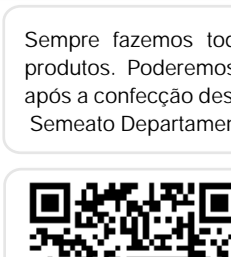
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos	SAM 200	
Opções nº linhas x espaçamentos	grãos finos	11 linhas x 17 cm 09 linhas x 20 cm
	grãos graúdos	05 linhas x 40 cm 04 linhas x 50 cm 03 linhas x 80 cm
Potência requerida		60 hp (facão guilhotina) 75 hp (facão afastado) 55 hp (disco defasado e triplo disco)
Pneus		185 x 15 - 8 lonas
Capacidade de semente	grãos finos	230 litros - 172 kg
	grãos graúdos	34 litros - 26 kg por linha
Capacidade da caixa de pastagem		38 litros
Capacidade do adubo		255 litros - 288 kg
Peso aproximado		1340 a 1700 kg
Velocidade de operação		06 a 08 km/h grãos finos 04 a 06 km/h grãos graúdos

Modelos	A	B	C	D	E
SAM 200	2,72 m	2,07 m	1,80 m	1,80 m	1,90 m



Sempre fazemos todos os esforços para o desenvolvimento contínuo de nossos produtos. Poderemos fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio, após a confecção deste. Semeato Departamento Marketing, Janeiro/2013.



QR Code: Fotografe com seu smartphone e obtenha mais informações sobre o produto

(Necessário aplicativo leitor para decifrar o código)



SEMEATO S/A IND. E COM. - Passo Fundo - RS - Brasil
FONE: +55 54 2103-2800 / Fax: +55 54 2103-2801
vendas@semeato.com.br
www.semeato.com.br