

mss

1000 • 1600 • 1800 • 2000 • 2600

Fotos Meramente Ilustrativas



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES	MSS ¹⁰⁰⁰	MSS ¹⁶⁰⁰	MSS ¹⁸⁰⁰	MSS ²⁰⁰⁰	MSS ²⁶⁰⁰
Número máximo de linhas	12	16	18	20	26
Espaço mínimo entre linhas	163mm	160mm	165mm	168mm	168mm
Largura útil	1800mm	2400mm	2800mm	3200mm	4200mm
Largura total	2970mm	3670mm	4260mm	4600mm	6200mm
Altura	1670mm	1670mm	1670mm	1670mm	1790mm
Comprimento	3650mm	3650mm	3650mm	3650mm	4370mm
Peso	2658Kg	3168 Kg	3100Kg	3790Kg	4950Kg
Potência mínima para tração	60cv/44kW	70cv/51kW	75cv/55kW	80cv/58kW	100cv/73kW
Capacidade reservatório adubo	552Kg/480l	725Kg/630l	841Kg/731l	957Kg/832l	1284Kg/1116l
Capacidade reservatório semente	578Kg/782l	566Kg/754l	656Kg/875l	747Kg/996l	1000Kg/1333l
Capacidade reservatório semente finas	47.6Kg/63l	62.6Kg/83l	72.6Kg/97l	82.7Kg/110l	104.7Kg/140l
Pneus	9.5/9-24	9.5/9-24	12.4/11.24	12.4/11.24	14.9/13-28


IMASA
 PLANTIO DIRETO

Rua José Gabriel, 35 - Ijuí - RS - Fone: (55) 3332.1000 - Fax: (55) 3332.1600 - E-mail: vendas@imasa.com.br - www.imasa.com.br

DEZEMBRO/2007

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caixas de semente e adubo em aço inoxidável; garantia permanente contra corrosão;
 - Opção de caixa para adubo e semente em chapa Usisac 41;
- Auto compensação hidro-mecânica das linhas: a melhor e mais rápida resposta diante de taipas e ondulações, mantendo a pressão de corte homogênea;
- Distribuição de sementes por discos dentados ou por rotor acanalado: A opção de discos dentados permite a distribuição de arroz com maior precisão e uniformidade; permitindo também o uso para todas as sementes graúdas;
- Distribuição de adubo por duplo eixo helicoidal;
- Opção de distribuição de adubo por sistema tipo Rosca sem Fim, para modelos MSS 1800, MSS 2000 e MSS 2600;
- Opção de caixa para sementes finas (pastagens);
- Conjunto porta-ferramentas de fixação pantográfica, permitindo grande curso de articulação das linhas;
- Pressão de corte conferida por molas de tração: maior amplitude individual entre as linhas de plantio;
- Sulcamento por discos duplos desencontrados de 15 polegadas de diâmetro;
- Controle de profundidade por anéis limitadores, fixados ao mancal, de fácil e rápida remoção;
- Compactação por roda maciça de ferro, lateral ao sulco;
- Rodados pivotados (articulados);
- Opção de distribuição de semente por pratos rolamentados



mss 1000 • 1600 • 1800 • 2000 • 2600

Concebida especialmente para sementes miúdas como arroz, trigo, aveia e pastagens, a **mss** é indicada tanto para áreas planas quanto entaipadas. Para utilização em Plantio Direto, plantio convencional ou cultivo mínimo, dispensa a colocação ou retirada de componentes para uso nos diferentes sistemas.

A **mss** utiliza a melhor tecnologia hoje disponível para o plantio de sementes miúdas, permitindo ainda o plantio de soja com o simples ajuste das linhas.



SISTEMA DE MOLAS

Sistema de molas de tração que oferece o maior e mais uniforme curso de trabalho, sem pontos de atrito com mínima possibilidade de desgaste. De rápido e fácil transformação de direto para convencional obtida pela simples retirada dos pinos trava das molas externas.

ARTICULAÇÃO DAS LINHAS

A maior articulação do mercado com 75 cm de curso livre e individual, linha por linha, auxiliado de um sistema pantográfico de fixação de linhas. O único e exclusivo sistema de compensação hidro-mecânico, garantindo o mais perfeito e uniforme acompanhamento das taipas, tanto no sistema convencional como no direto.



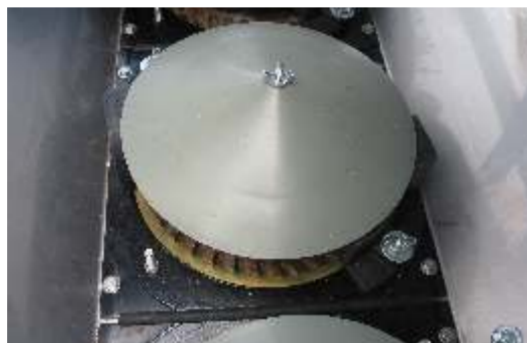
EXCLUSIVO DISCO DUPLO:

Discos duplo desencontrados de 15" com alta e eficiente capacidade de corte e baixo revolvimento do solo. Montado com limitador de profundidade de 4cm de base possibilitando assim uma profundidade de semeadura uniforme.



DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE POR DISCO 260mm (opcional)



Sistema de distribuição de semente através de discos horizontais de 260mm, discos dentados para sementes miúdas, proporcionando maior precisão. Sistema Exclusivo.

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE POR ROTOR ACANALADO HELICOIDAL



Dosador do tipo rotor de fluxo contínuo.
- Fácil manutenção
- Fácil regulagem
- Grande precisão

DISCO PARA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES



Arroz

SISTEMA DE REGULAGEM DO ADUBO, COM ROSCA SEM FIM (opcional) E SEMENTE



Regulagem feita através de recâmbio (TR-Troca rápida), possibilitando 32 combinações diferentes, para semente e sem a necessidade do uso de ferramentas.

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO



Distribuição realizada através de duplo eixos helicoidais podendo ser utilizado também para distribuir calcário ou sementes miúdas com grande precisão.

REGULAGEM DE ADUBO

Regulagem feita por tala horizontal de abertura variável, dosando o fertilizante de acordo com a necessidade requerida para cada cultura.



OPÇÃO DOSADOR ROSCA SEM FIM (PARA MODELOS MSS 1800, MSS 2000 e MSS 2600)

Sistema de troca rápida das roscas sem fim. Alta precisão, não sofre influência com o desnível do terreno, permanecendo uniforme na distribuição dos fertilizantes. Uniformidade longitudinal e transversal em baixa velocidade. Apenas 01 ponto de lubrificação por dosador. Fabricado com material anticorrosivo.

CABEÇALHO



Cabeçalho articulado com rótula no puxador. Menor desgaste, menos folga no engate.

RODAS DE COBERTURA E COMPACTAÇÃO



Rodas compactadoras acopladas no garfo, com fixação nas duas pontas do eixo, oferecendo maior estabilidade com curso de articulação de 45cm, permitindo o perfeito contato com o solo e compactação uniforme, tanto na entrada como na saída das taipas.



RODADO ARTICULADO Rodado externo, articulado, possibilitando o acompanhamento de desníveis no solo, mantendo a uniformidade de plantio.

OPÇÃO DE CONDUTOR TELESCÓPICO (Distribuição de Semente)



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



SISTEMA TRANSPORTADOR LONGITUDINAL

- . Facilita o transporte em estradas
- . Agilidade na passagem de portas, porteiras e cancelas
- . Largura de transporte de 3,20m
- . Opção Transportador Acionamento Hidráulico, ou Mecânico.