

1078

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.665/0001-01

Av. Macali, 255 - Cx. Postal 24 - Fone / Fax (46) 3525-8100 - CEP 85615-000 - MARMELEIRO - PR

Ofício nº 004/2022 – Departamento de Agricultura e Abastecimento

Marmeleiro, 04 de maio de 2022.

Ao Setor de Licitações

Prezados,

Para continuidade ao Pregão Eletrônico 026/2022, Processo Administrativo 037/2022 – LIC, que fora SUSPENSO para readequação do objeto. Segue Termo de Referência com as alterações necessárias e três orçamentos

Dessa forma, solicitamos a Retificação do Edital e reabertura do Pregão Suspenso.

Sem mais para o momento, apresentamos protestos de estima e elevada consideração.

Atenciosamente,



Sidiclei Rizzo

Diretor Departamento de Agricultura e Abastecimento.



Marmeleiro, 05 de maio de 2022.

Protocolo nº 70737
Requerimento nº 011/2022

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto do presente termo é a contratação de empresa para aquisição de uma Plantadora pantográfica nova (semeadeira de verão) com 7 linhas, atendendo as necessidades dos agricultores que demandam junto ao Departamento de Agricultura e Abastecimento, com recursos vinculados ao Convênio MAPA – Plataforma Brasil nº 918874/2021.

2 – JUSTIFICATIVA

Justifica-se a aquisição dessa máquina pois a mesma beneficiará aos agricultores de nosso município, neste caso da comunidade de Novo São João, que estão organizados de forma coletiva através de associação, ou seja, fomentar o desenvolvimento da agricultura, através de uma melhor sementeira, que permitirá o estabelecimento das culturas, como soja, milho, trigo, entre outras.

Espera-se atingir uma sementeira uniforme e de qualidade das áreas atendidas, e assim garantir o aumento da produtividade das lavouras, aumento da renda e da qualidade de vida dos agricultores beneficiados com o projeto.

Auxiliará na produção de alimentos, principalmente para a bovinocultura de leite, como a produção de silagem, através da sementeira do milho 1ª e 2ª safra.

Ainda, contribuirá de forma imediata no desenvolvimento econômico das famílias beneficiadas, através do aumento da produção agropecuária.

3 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO

O equipamento, objeto desta licitação deverá ser entregue (sem ônus de entrega), conforme a necessidade do Departamento, junto ao Paço Municipal, Avenida Macali, nº 255, Centro, ou em local a ser indicado pelo departamento solicitante, no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias, após emissão de autorização de compra, rigorosamente de acordo com o ofertado na proposta, onde será verificada a marca e se o equipamento está de acordo com o solicitado, reservando-se ao Município o direito de recusar aqueles em desacordo com o pedido.

Os prazos de que tratam o item acima poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

O prazo de garantia do equipamento deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da efetiva entrega do mesmo, sendo que estes poderão ser rejeitados caso estejam em desacordo com o prazo acima descrito.

O implemento agrícola deverá ser entregue em conformidade com o pedido de Compras e Nota de Empenho.

Caso fiquem constatadas irregularidades em relação ao implemento agrícola, ou mesmo não se enquadrar nas exigências mínimas, resultará na não aceitação do objeto e imediata rescisão do contrato.

O não cumprimento da obrigação ocorrerá em penalidade, nos termos da Lei 8.666/93.

As condições estabelecidas no edital e seus anexos vinculam as partes, e nos casos em que se encontram presentes os requisitos do Artigo 55 da Lei 8.666/93, há substituição do instrumento do contrato, na forma do artigo 62 da mesma Lei já mencionada.

4 – DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO



Os seguintes itens, redigidos em língua portuguesa, deverão ser fornecidos:

- a) 1(um) manual de operação do equipamento;
- b) 1(um) manual de serviço do equipamento;
- c) 1(um) catálogo de peças e acessórios com os respectivos números de referência de fábrica de todos os seus itens de reposição;
- d) 1(um) manual de manutenção do equipamento;
- e) Relação de rede de assistência técnica no território do Estado do Paraná;
- f) Termo de garantia concedido por intermédio de certificado, com prazo de garantia técnica mínima de 12 meses, a contar da data do recebimento definitivo (termo de recebimento e exame de material) emitido pela contratante, contra defeitos de fabricação, montagem e mau funcionamento, decorrentes de desgastes prematuros durante a operação e o emprego do equipamento/veículo em condições normais.

5 – DA ENTREGA TÉCNICA

Realizada no local de entrega, a qual a entrega deverá obedecer ao item 3 (parágrafo primeiro) ocorrendo no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias, por técnico da contratada, para transmitir informações técnicas sobre o funcionamento e, também, operar o equipamento por no mínimo 2h (duas horas) com participação de operadores do Município, demonstrando o emprego e os comandos. Detalhar os itens da manutenção básica e os dispositivos de segurança do equipamento, sem ônus para a contratante.

Após o término da entrega técnica a contratante da entrega emitirá o Termo de recebimento de exame de material.

Assistência técnica durante o prazo de garantia.

6 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Responsabilizar-se pelo transporte do objeto, de seu estabelecimento até o local determinado para entrega, sem ônus para o Município.

Substituir imediatamente, às suas expensas, no todo ou em parte, o equipamento em que se verificarem defeitos, quebras, vícios, adulterações ou incorreções.

Responsabilizar-se pelos encargos decorrentes do cumprimento das obrigações supramencionadas, bem como pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais e municipais, que incidam ou venham incidir sobre o objeto deste contrato, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo Município de Marmeleiro – PR.

Responsabilizar-se pelos prejuízos causados ao Município de Marmeleiro – PR ou a terceiros, por atos de seus empregados ou prepostos.

Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais e serviços executados ou fornecidos, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto conveniado.

7 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Promover o pagamento de acordo com o contrato pré-estabelecido;
- b) Realizar a fiscalização do equipamento entregue;
- c) Fornecer todas as informações necessárias para a empresa vencedora do certame sobre a localização dos serviços e demais informações necessárias para a correta execução do fornecimento.
- d) Ocorrendo pedido de reequilíbrio econômico financeiro pela CONTRATADA o CONTRATANTE deverá responder de forma fundamentada sua decisão em até 15 (quinze) dias contados da solicitação.



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

110g

8 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS

Item	Descrição	Quant.	Unid.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Aquisição de 01 (uma) plantadora pantográfica nova (semeadeira de verão), possuindo 07 (sete) linhas, contendo regulagem de espaçamento no mínimo de 45 cm, peso no mínimo de 3.000 kg, com disco de corte no mínimo 16 polegadas, disco de adubo no mínimo 13 polegadas, disco duplo de semente no mínimo 13 polegadas defasados ou desencontrados, dosador de adubo, sistema de regulagem de adubo e semente, reservatório de semente sistema pipoqueira, pneus novos de acordo com as exigências do equipamento, capacidade total de semente com no mínimo 420 litros, capacidade de adubo de no mínimo 800 litros. No geral possuindo todo o conjunto para realizar o plantio eficaz das culturas de soja e milho. Garantia e assistência técnica de no mínimo 12 meses. Caso não seja possível a solução do problema no próprio local onde se encontre o equipamento e havendo a necessidade de transporte para a oficina própria da proponente, fica sob a responsabilidade da contratada todo ônus com transporte, locomoção, alimentação, hospedagem e outros que por ventura se fizerem necessários à perfeita solução do problema.	01	Un.	183.171,67	183.171,67

9 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria e Recurso do Convênio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA nº 918874/2021.

10 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO

O recebimento do produto, a fiscalização e o acompanhamento da execução do Contrato, será de responsabilidade do Diretor do Departamento de Agricultura e Abastecimento, Sr. Sidiclei Risso portaria nº 6.386/2021, cujo CPF nº 864.958.019-04, Telefone (46) 3525-1885 a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

Os responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução do Contrato, citados acima, procederão ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no instrumento contratual que será firmado entre as partes. Entre suas atribuições está a de apurar a ocorrência de quaisquer circunstâncias que incidam especificamente no art. 78 e 88 da Lei 8666/93 que trata das Sanções Administrativas para o caso de inadimplemento contratual e cometimento de outros atos ilícitos.

Sidiclei Risso

Diretor do Departamento de Agricultura de Abastecimento



PANCERA MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
CNPJ: 38.266.710/0001-30 IE: 9085950093
ROD MARGINAL JAVERT RIBEIRO LEAL, 2223, INDUSTRIAL
MARMELEIRO - PR

1118

Emissão : 20/04/2022

Orçamento: 213

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO (319)

Endereço: AV. MACALI, CX. POSTAL 24, 255

Município: MARMELEIRO - PR

Fone: 46-3525-8100

Forma Pag.:

Bairro: CENTRO

Vendedor: EDGAR

CNPJ: 76.205.665/0001-01

Cad.Prod.:

CEP: 85615-000

IE:

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Vlr unitário	Valor total
446	PLANTADORA PANTOG.PC7/4 NEW LINE G5 C/7 LINHAS Cód.Fab:PA100947 Marca:PLANTI CENTER Modelo:PC 7/4G5 COM 07 LINHAS Cód.MDA:M012A625 Cód.Finame:2934698	UN	1	185.000,00	185.000,00

Obs.:
Disco de corte 18 polegadas
Disco de adubo e semente defasados
Dosador de adubo modelo fertisystem
Catraca elétrica de desligamento meia maquina
7 linhas de 45 cm com opção de fazer 7 linhas de 50 cm no mesmo chassi
Potência mínima requerida 75 cv
2 Pneus 700x16
Capacidade de semente por linha 50 litros (mínimo 50 litros)
Capacidade de adubo 960 litros em polietileno (máximo 960 litros)
Largura da máquina 3,47 mt (mínimo 3,47 mt)
Peso da máquina vazia 3.400 kg (mínimo 3.400 kg)
Regulagem de adubo e semente sistema pinheiro não precisa de chave
Pantográfica com sistema de rolamento nos pantógrafos
1,69 mt medida do centro do disco de corte ao centro do disco da semente (Máximo 1,69 mt)
Regulagem de nivelamento da maquina na ponta do cabeçalho e no terceiro ponto
Sistema de distribuição de semente acionado por cardan no pantógrafo
Regulador de profundidade articulado sem a presença de graxeiros (blindado)

ORÇAMENTO VALIDO POR 30 DIAS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO

Valor total dos produtos :	185.000,00
Valor total do desconto :	0,00
Valor outras despesas :	0,00
Valor total do orçamento :	185.000,00

38.266.710/0001-30

PANCERA MÁQUINAS
AGRÍCOLAS LTDA

Rod. Marginal Javert Ribeiro Leal, 2223

Industrial - 85615-000 - Marmeleiro - PR

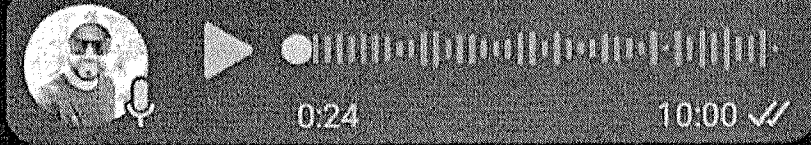
PANCERA MAQUINAS AGRICOLAS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO



Fernanda...Dudu E Dede M...

visto por último hoje às 11:47

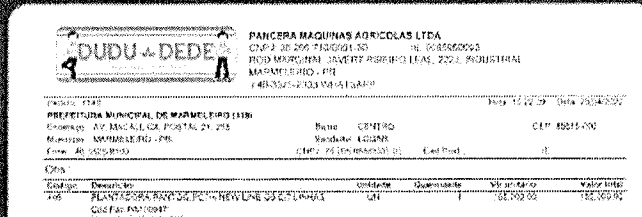


Bom dia 10:01

Sim 10:01

já te envio 10:01

Ok 10:05

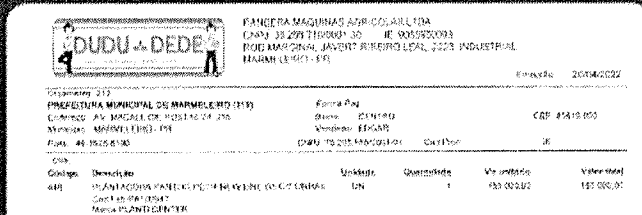


PDF IMG_20220420_0001.pdf

1 página • 555 kB • PDF 10:28

Tem que ter validade 11:22

30 dias no mínimo 11:22



PDF IMG_20220420_0001.pdf

1 página • 628 kB • PDF 11:27



Mensagem





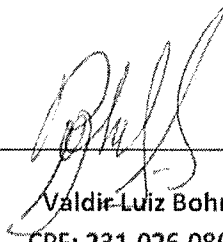
COTAÇÃO

01 Plantadeira de arrasto, para plantio direto e convencional; seed-max PCRM 2507 (7 linhas) nova; pantográfica; com sulcador pula pedras; disco duplo defasado 15x16" no adubo (avulso); disco duplo defasado 15x16" na semente; disco de corte 18"; espaçamento de 45 cm; rodas limitadoras de profundidade de borracha com oscilação, rodas de cobertura tipo "linguiça" com regulagem de ângulo; potência requerida do trator mínimo 75cv (com triplo disco); peso da máquina vazia de 3550kg; reservatórios de adubo e sementes em polietileno; capacidade de adubo de 1240l; capacidade de sementes com pipoqueira 524l; pneus 650x16; chassi de 3,54m e largura útil de trabalho 3,15m

PCRM 2507: R\$ 129.515,00

VENDEDOR: VALTER SILVÉRIO; TEL.: 19 98156-7280

GARANTIA DE PREÇO DE 30 DIAS A PARTIR DA DATA DE 19/04/2022



Valdir Luiz Bohrer
CPF: 231.026.080-00
Gerente Comercial

30.895.511/0001-80

Impleforte Ind. e Com.
de Maq. Agrícola Ltda.

Av. Flores da Cunha 5467 - B. Fey
CEP 99500-000
Carazinho/RS

IMPLEFORTE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA
AV. FLORES DA CUNHA – 5467 – FEY – CARAZINHO / RS
comercial@impleforte.com.br
www.impleforte.com.br



Valdir Bohrer Implef...

visto por último hoje às 08:36



14:23

Espaçamento 45

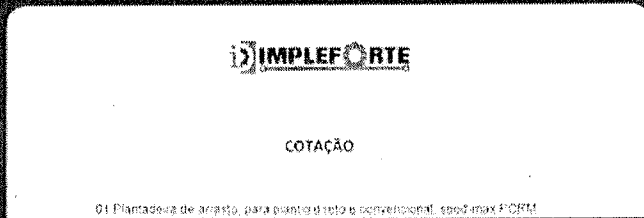
14:26 ✓✓



0:32

14:27 ✓✓

➔ Encaminhada



orçamento prefeitura.pdf

1 página • 1,8 MB • PDF

16:03

Douglas, confere novamente.

16:03



0:15

16:19 ✓✓

Blz

16:22

Obrigado seu Valdir



16:23 ✓✓



0:29

16:23 ✓✓

**Ok Douglas. Vamos conversando.
Abraço**

16:27



Mensagem



SMV – Comércio de Implementos e
Maquinas Agricolas LTDA. Eireli.
CNPJ: 27.955.546/0001-52
Inscrição Estadual: 41600574044
Fone: (46) 3227 1175
e-mail: agrotexasmaquinas@hotmail.com
www.agrotexasmaquinas.com.br
End.:Rodovia PR 280, sn, Parque Industrial
Município de Vitorino – PR
Cep: 85520-000



★ MÁQUINAS AGRÍCOLAS ★
Vitorino, 19 De Abril de 2022.

ORÇAMENTO

A quem possa interessar, segue abaixo o orçamento dos seguintes itens.

CARACTERISTICAS:

- a) Uma Plantadeira Marca Semeato. Modelo SOL S. 7 linhas pantografica, com espaçamento de 45 cm. Disco de corte 20 polegadas, rosca sem fim no adubo, caixa elevada, com pipoqueira. Pneus 7.00x 16. Capacidade semente 476 lts. Capacidade de adubo 900 litros. Peso aproximado da maquina 3080 kls. Com desligamento meia maquina. No adubo e semente.

R\$ 235.000,00 (DUZENTOS E TRITA E CINCO MIL REAIS)

P.S.: 1. Esta avaliação tem o prazo de validade de 35 dias. Podendo sofrer alteração conforme alteração fabrica.


Att: VAGNER VIGANO.



Vagner Texas Semea...

visto por último hoje às 08:31



SMV - Comércio de Implementos e Máquinas Agrícolas LTDA. Ltda.
 CNPJ: 27.955.546/0001-52
 Inscrição Estadual: 41600574/44
 Fone: (46) 3237 1175
 e-mail: apofec@smvmaquinas@hotmail.com
 www.apofecsmvmaquinas.com.br
 End: Rodovia PR 280, s/n, Parque Industrial
 Município de Vitorino - PR
 Cep: 85520-000



ORÇAMENTO PM MARME...

1 página • 535 kB • PDF

17:08

20 de abril de 2022



MODELO DESCRITIVO PLA...

14 kB • DOCX

09:54 ✓✓



0:42

09:55 ✓✓

E sim

09:59

Encaminhada

SMV - Comércio de Implementos e Máquinas Agrícolas LTDA. Ltda.
 CNPJ: 27.955.546/0001-52
 Inscrição Estadual: 41600574/44
 Fone: (46) 3237 1175
 e-mail: apofec@smvmaquinas@hotmail.com
 www.apofecsmvmaquinas.com.br
 End: Rodovia PR 280, s/n, Parque Industrial
 Município de Vitorino - PR
 Cep: 85520-000



ORÇAMENTO PM MARME...

1 página • 553 kB • PDF

17:01

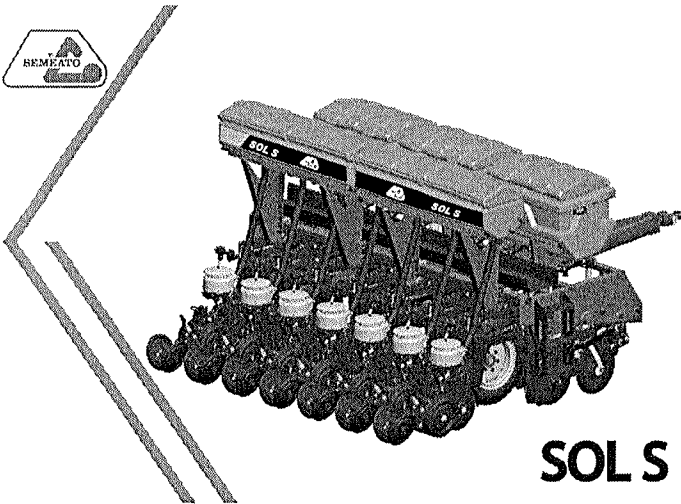


17:05 ✓✓



Mensagem





SOLS

SOLS

As plantadoras SOLS são máquinas que realizam a semeadura direta de grãos gradados com precisão, possibilitando trabalhar com 7 até 13 linhas, no espaçamento de 45 cm.

CARACTERÍSTICAS EM DESTAQUE

EVOLUÇÃO

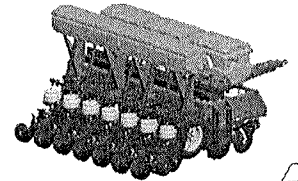
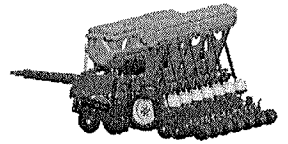
Linha pantográfica S de grande flutuação;
Melhor controle de profundidade da semente;

PRECISÃO

Distribuição de adubo: SFLOW*
Distribuição de sementes: DISCOS ALVEOLADOS
VACUUM SYSTEM*

VERSATILIDADE

05 opções de sulcadores de adubo;
Versão "PIPOQUEIRA".



SOLS



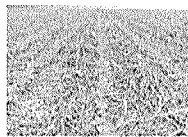
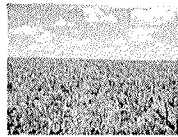
O PLANTIO DIRETO não deve ser considerado uma prática isolada, mas sim como um sistema de exploração agropecuária que envolve mobilização do solo somente na linha de plantio, cobertura permanente do solo e diversificação de espécies através da rotação de culturas. Tem por objetivo a produção agrícola sustentável através de recursos naturais e ao mesmo tempo garantir altos níveis de produção com alta rentabilidade econômica.



O plantio de uma lavoura deve ser muito bem planejado, pois determina o início de um processo que afetará todas as demais operações envolvidas.

É importante destacar que é durante o plantio que se define o processo produtivo das lavouras.

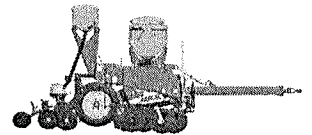
A mais avançada tecnologia, combinada com a tradição da SEMEATO em desenvolver semeadoras preparadas para o PLANTIO DIRETO, resulta no desenvolvimento de máquinas eficientes, confiáveis, precisas e, acima de tudo, mais produtivas que as demais no mercado.



SOLS

A linha pantográfica SOLS foi projetada para trabalhar nas mais variadas situações.

Com grande flutuação, permitem o plantio sobre terraços e depressões, mantendo a semente em profundidade adequada.



- Grande capacidade de copiar terreno;
- Maior uniformidade na profundidade de semente;
- Maior vida útil das pantografias;
- Maior senso de pressão no solo para trabalhos em topografias inclinadas.

- Maior eficiência de trabalho em áreas com grandes volumes de palha;
- Linha compacta e robusta;
- Menor distância entre linha de adubo e semente;
- Menos pontos de lubrificação.

SULCADORES DE SEMENTE

Conjunto formado por discos duplos defasados com diâmetros de 15" x 5 1/2".

A mancalização dos discos defasados é realizada através de um exclusivo sistema que utiliza somente um relançamento com dupla carreira de esleras e vedação com lubrificação permanente*.



* Pacote SEMEATO*



DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES

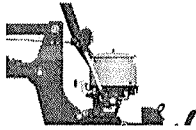
SOLS

A distribuição de sementes é uma das etapas mais críticas e fundamentais durante a operação de semeadura. Apreciação com que a semente é distribuída e depositada é fundamental para o bom rendimento das culturas.

A SOLS oferece para todos os modelos, duas opções para distribuição de sementes: Sistema mecânico através de discos alveolados e sistema pneumático Vacuum System.

DISCOS ALVEOLADOS

A distribuição de sementes é realizada através de discos perforados horizontais. Para cada cultura há um disco específico com tamanho de furo adequado.



O momento do disco alveolado é realizado pelo sistema SEMEDRIVE® proporcionando precisão na distribuição de sementes† para cada semeadura.

SISTEMA VACUUM SYSTEM™ VS

Sistema preciso de distribuição, com grande capacidade de individualização de sementes.



A transmissão do disco de semente do sistema VS é realizada através de cabo flexível V-FLEXSHAFT™.

- Melhores índices de plantabilidade;
- Maior capacidade de plantar sementes irregulares;
- Movimentos de transmissão precisos, contínuo e uniforme;
- Ausência de carestices e engasgos na linha;
- Controle individual e instantâneo da distribuição de sementes.

O monitor de sementes PM400 acompanha as plantadeiras SOLS na versão VS. Monitora população de sementes, área, tempos de trabalho, velocidade, distância, RPM turbina, entre outras funcionalidades.



Este sistema atua em tandem com o sistema de controle de velocidade de trabalho, permitindo a monitoração da velocidade de trabalho, permitindo a otimização da distribuição de sementes e a redução de custos.



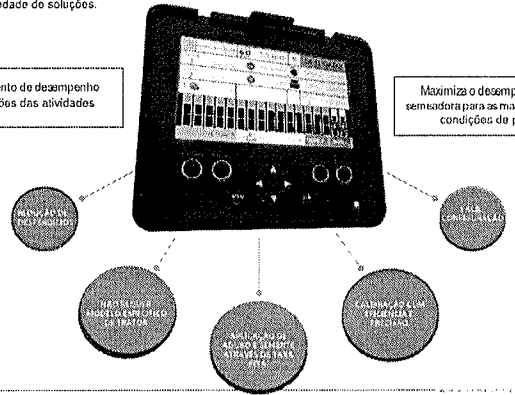
SOLS

Transmissão Eletrohidráulica - INTELLICONTROL

Um sistema de controle e monitoramento de plantio, desenvolvido pela SEMEATO para oferecer ao produtor uma ampla variedade de soluções.

Monitoramento de desempenho e execuções das atividades

Maximiza o desempenho da semeadora para as mais variadas condições de plantio



SOLS

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Transmissão eletrohidráulica - ISOBUS

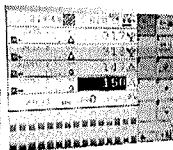
A transmissão dos dispositivos de adubo e de semente são realizadas através de motores hidráulicos gerenciados eletronicamente pelo console do trator. Não sendo necessária nenhuma instalação de outro equipamento.



A máquina é equipada com sistema ISOBUS: Padrão Internacional de Comunicação Eletrônica entre diferentes máquinas de diferentes fabricantes.

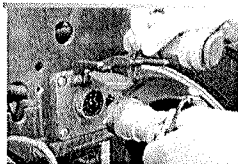
Este sistema controla a transmissão, possibilitando alterar as doses de adubos ou fertilizantes (fixa e variável), as alterações são realizadas diretamente no console do trator com um simples toque na tela.

Sistemas facilitadores de funções



Tela de controle da semeadora com informações de dosagens, desempenho e monitoramento de linhas.

O sistema ISOBUS possibilita a conexão da semeadora com trator de qualquer marca utilizando apenas um único cabo.



SOLS

LIMITADORES DE PROFUNDIDADE E COMPACTADORES

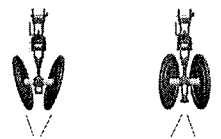
A determinação da profundidade de colocação de sementes é realizada através de rodas limitadoras de profundidade. O ajuste da profundidade é realizado de maneira simples, sem a necessidade da utilização de ferramentas.

POSICIONAMENTO DAS RODAS LIMITADORAS



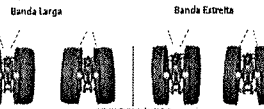
COMPACTADORES

Das rodas em "V", com banda de borracha que fazem pressão lateral ao sulco de semente. Possui regulagem de pressão de compactação e do ângulo de trabalho.



OPÇÕES DE RODAS LIMITADORAS

Estão disponíveis duas opções de rodas limitadoras de profundidade: Banda larga e Banda estreita.



SOL 5

SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO

SUCADORES DE ADUBO

A escolha do tipo de sucador depende de:

- Tipo de solo;
- Grau de compactação do solo;
- Tipo e Volume de palhada;
- Posição de tração disponível.

A utilização de hastas é recomendada para condições de solos mais pesados, argilosos que apresentem camada superficial compactada.

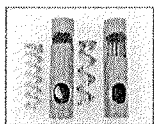
A opção da utilização de sucadores de adubo com discos é recomendada para condições de solos leves e arenosos.



DISTRIBUIDOR DE ADUBO

Novo sistema de distribuição de adubo de alta pressão, SILEW.[®] A rasca destruidora SILDW, em função do seu perfil e pelo sistema de encasamento do fertilizante dentro da câmara dosadora, resulta em melhor continuidade do fluxo do fertilizante, proporcionando maior uniformidade na distribuição.

SILEW = distribuição consistente e silenciosa

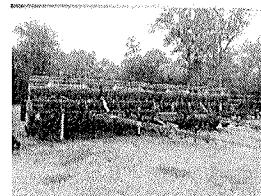


SOL 5

OPCIONAIS

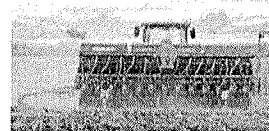
ACOPLADOR

Sistema que permite trabalhar com duas máquinas acopladas utilizando apenas um trator. As máquinas são unidas pelos cabeçalhos e trabalham de forma independente uma da outra. Disponível para todos os modelos e versões.



Marcador de linhas

Marcatores com acionamento hidráulico

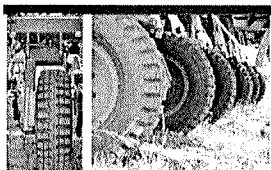


SOL 5

RODADOS

Rodados internos, articulados, de atuação instantânea e deslocável ao longo do furo alternador para ajustes de espaçamentos

MODELO	QUANTIDADE DE RODADOS
SOL 7 S	2 RODADOS
SOL 9 S	4 RODADOS
SOL 11 S	4 RODADOS
SOL 13 S	6 RODADOS

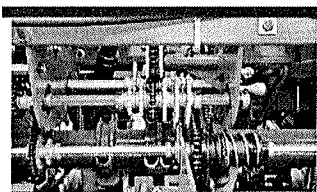


Mover para cima ou para baixo

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Caixas de câmbio de engrenagens com várias combinações para determinação das quantidades de adubo e sementes.

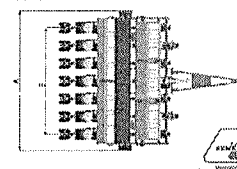
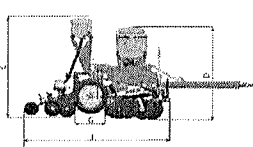
O sistema apresenta mecanismo que permite o desligamento de metade da máquina.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	7 S	9 S	11 S	13 S
Capacidade de trabalho	1200 kg	1500 kg	2000 kg	2500 kg
Capacidade de distribuição	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de sementes	100 kg	120 kg	150 kg	200 kg
Capacidade de distribuição de adubo líquido	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo granular	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo mineral	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo natural	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo químico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico mineral	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo mineral orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico natural	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo natural orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo químico orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico químico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético químico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo químico sintético	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético orgânico orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético sintético	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético sintético sintético	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg

MODELO	7 S	9 S	11 S	13 S
Capacidade de trabalho	1200 kg	1500 kg	2000 kg	2500 kg
Capacidade de distribuição	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de sementes	100 kg	120 kg	150 kg	200 kg
Capacidade de distribuição de adubo líquido	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo granular	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo mineral	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo natural	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo químico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico mineral	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo mineral orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético orgânico orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo sintético sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg
Capacidade de distribuição de adubo orgânico sintético sintético sintético sintético orgânico	1000 kg	1200 kg	1500 kg	2000 kg



PREMIER **G-6**

PLANT CENTER

Desafiando os limites do plantio



A Plantadeira Pantográfica mais robusta!

CONHEÇA A NOVA LINHA

G-6



Imagem simulada para fins informativos. Consulte o manual para mais informações e especificações.



NOVO
Central de Lubrificação

NOVO
Condutor de Semente G-6

- ✓ Novo design
- ✓ Fácil manuseio para manutenção
- ✓ Não necessita trava para frear o rotor

NOVO
Base Acopladora

NOVO
Distribuidor de Sementes Convencional

NOVO
Kit Acionamento Elétrico da Catraca

Electric clutch on/off

NOVO
Dosador de Adubo Fertosystem

Auger Autohub

NOVO
Disco de corte com regulagem de profundidade

NOVO
Exclusiva Linha Pantográfica com Transmissão a Cabo Flexível

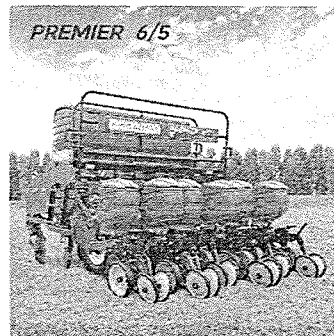
Mecânica Pneumática

NOVO
Sulcador Desarme Automático

NOVO
2º Disco de Corte 18" TURBO (opcional)

Autoferry coulters 18" (optional)

Especificações Técnicas / Technical Specifications



Número de linhas /
Number of rows

Espaçamentos /
Spacing between rows

Potência mínima *
HP requirements

Pneus (10 Lonas) / Tires

Capac. aprox. da semente (por linha)
Seed capacity (approx.)

Capac. aprox. de adubo
Fertilizer capacity (approx.)

Largura SEM ou COM marcador (m)
Overall Width

Peso aproximado (máq. vazia)
Approx. Weight (empty)

	PREMIER 4/5	PREMIER 7/4	PREMIER 10/2	PREMIER 11/0	PREMIER 13/2	PREMIER 15	PREMIER 17
06 L 45 cm	08 L 45 cm	10 L 45 cm	11 L 45 cm	13 L 45 cm	15 L 45 cm	17 L 45 cm	
05 L 50 cm	07 L 45 - 50 cm	09 L 45 - 50 cm	10 L 50 cm	12 L 50 cm	13 L 50 cm	15 L 50 cm	
	05 L 65 - 70 cm	08 L 55 cm	09 L 55 cm	11 L 55 cm	12 L 55 cm	14 L 55 cm	
	04 L 80 - 85 - 90 cm	07 L 60 cm		10 L 55 cm	09 L 70 - 75 cm	13 L 60 cm	
		06 L 65 - 80 cm		07 L 90 cm		11 L 70 cm	
		05 L 85 - 90 cm					
65 cv (Disco)	75 cv (Disco)	90 cv (Disco)	110 cv (Disco)	130 cv (Disco)	140 cv (Disco)	165 cv (Disco)	
75 cv (Facão)	87 cv (Facão)	105 cv (Facão)	125 cv (Facão)	145 cv (Facão)	180 cv (Facão)	200 cv (Facão)	
(02) 700x15	(02) 700x16	(04) 700x16	(04) 700x16	(04) 700x16	(06) 700x16	(08) 700x16	
50 f bujão	50 f bujão	50 f bujão	50 f bujão	50 f bujão	50 f bujão	50 f bujão	
90 f caixa extra	90 f caixa extra	90 f caixa extra	90 f caixa extra	90 f caixa extra	90 f caixa extra	90 f caixa extra	
650 l	960 l	1.300 l (aproxim. 1.000 Litros)	1.800 l	2.300 l	2.700 l	2.900 l	
2,56 m	3,48 m - 4,00 m	4,38 m - 4,85 m	4,81 m - 5,26 m	5,88 m - 6,33 m	6,70 m - 7,15 m	7,60 m - 8,05 m	
2.800 Kg	3.600 Kg	4.900 Kg	5.800 Kg	6.600 Kg	7.700 Kg	8.300 Kg	

* A potência pode variar de acordo com a velocidade, profundidade de plantio, topografia do solo, dentre outros fatores

PLANT CENTER, seu produto desenvolvido em um processo inovador e exclusivo, reserva-se o direito de alterar suas especificações técnicas sem aviso prévio. PLANT CENTER reserves the right to make any changes to any data without prior notice or obligation.



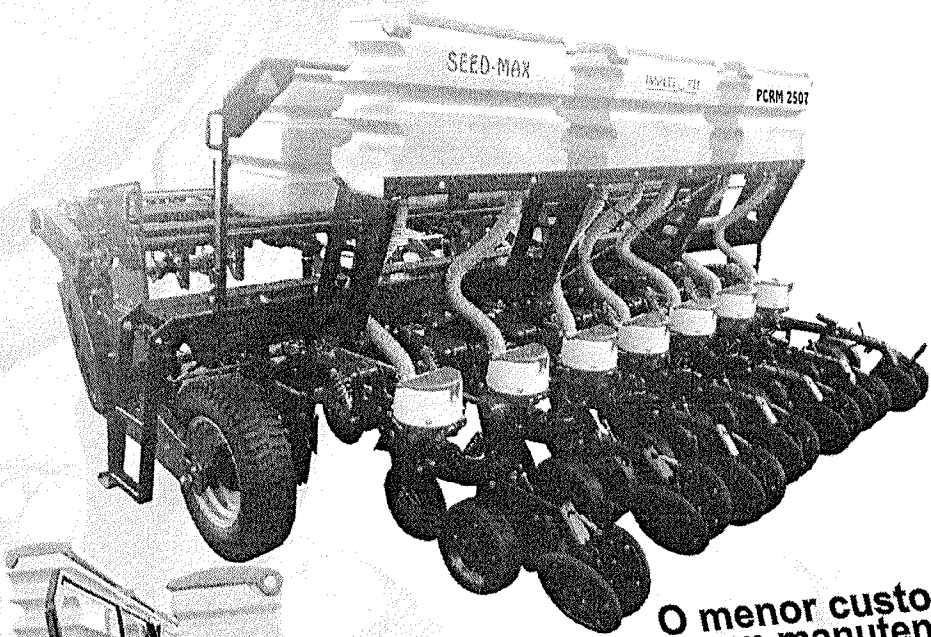
+55 (44) 3232-8800 | www.plantcenter.com.br | Marialva - PR | Brasil

REP-0222

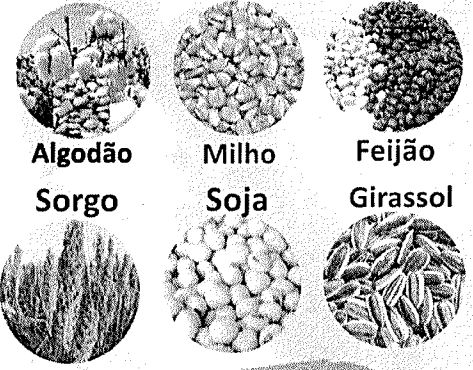
IMPLEFORTE

Forte na agricultura

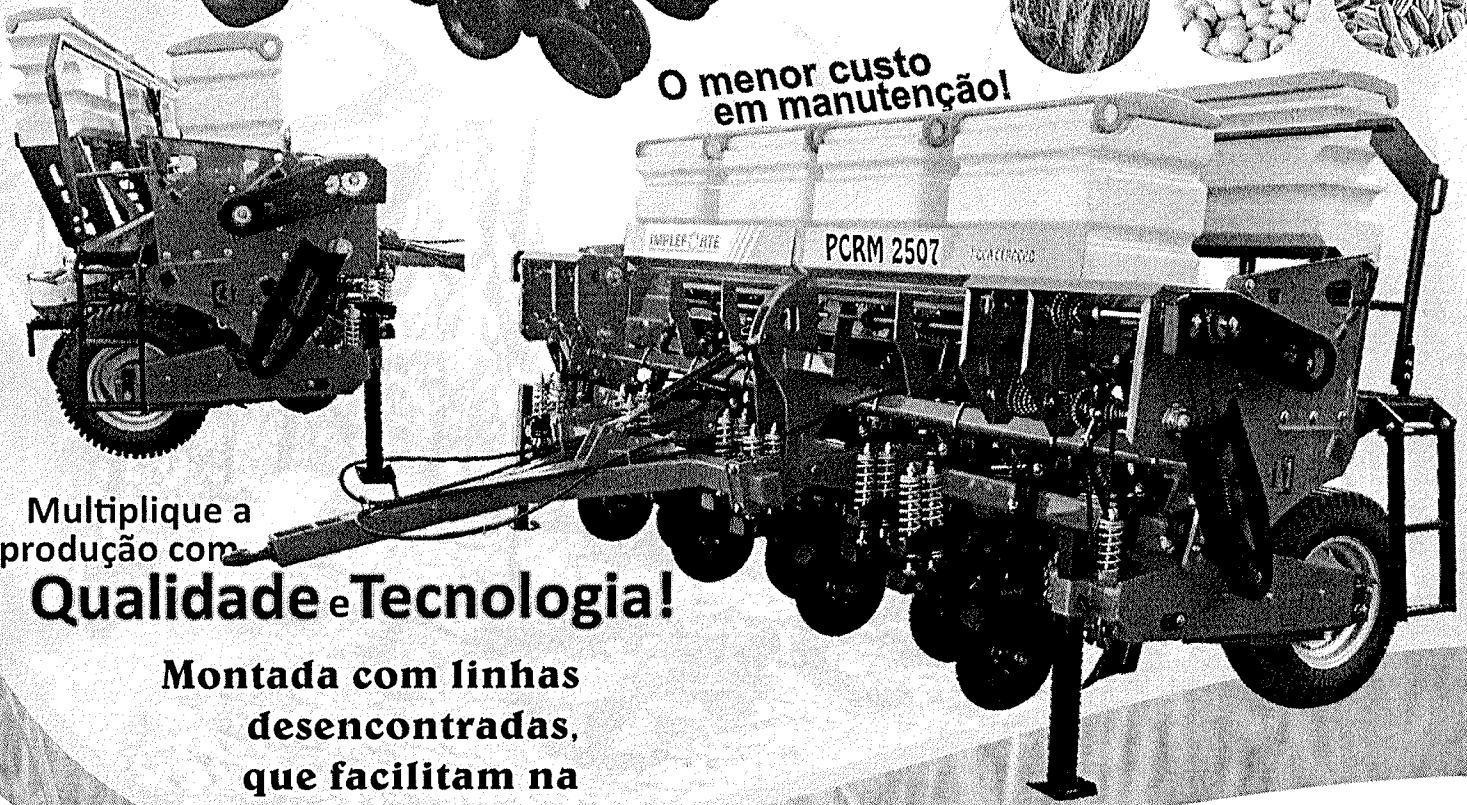
Seed-Max PCRM



- Pantográfica
- Disco corte 18" (Opcional)
- Escada articulável
- 50 relações semente
- 98 relações adubo
- 2 desligadores de catraca manual



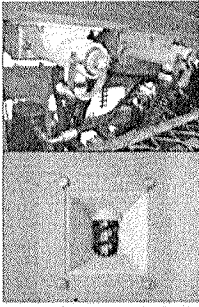
O menor custo em manutenção!



Multiplique a produção com **Qualidade e Tecnologia!**

Montada com linhas desencontradas, que facilitam na vazão palhada.

End.: Av. Flores da Cunha, 5467 - B. Fey Carazinho / RS
 Site.: www.impleforte.com.br
 Email.: comercial@impleforte.com.br
 Fones.: (54) 3329.3564 - 3329.3346

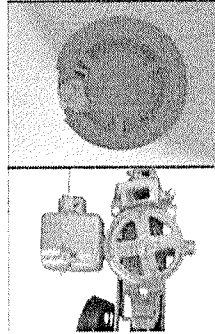


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO

Distribuição do adubo com rosca helicoidal, fácil limpeza da caixa e remoção das roscas.

Rosca passo 1" = baixa vazão
Rosca passo 2" = alta vazão

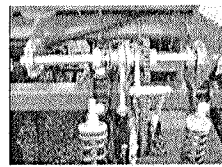
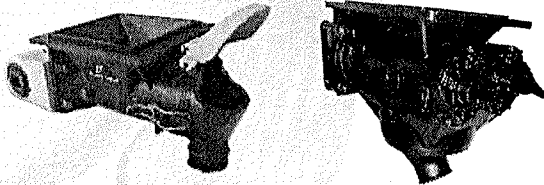
Dosadores opcionais:
Fertsystem
TOPlanting



DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE

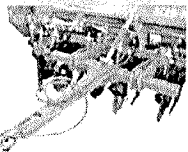
Dosador com prato e disco alveolado. Transmissão através de caixa de engrenagens cônicas com cardã.

Reservatório da semente equipado com protetor para aliviar peso da semente .



CATRACA DE DESLIGAMENTO

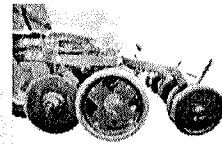
Automática de fácil manejo, acesso incorporado ao sistema de roda articulada. Liga e desliga meia máquina. Somente para modelos SeedMax PCRM 2226 e PCRM 2227.



CABEÇALHO

Cabeçalho mais robusto, mais encorpado, com terceiro ponto para regulagem de nivelamento da máquina.

Cabeçalho escamoteável e engate tipo rótula.



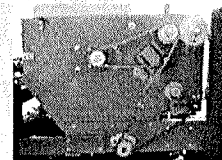
DISCO DUPLO DEFASADO SEMENTE 13 E 14"

Controle de profundidade e cobertura da semente, com roda angular reta ou inclinada, próxima ou afastada do disco duplo da semente.



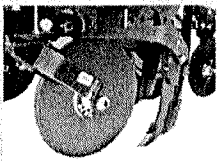
ENGATE RÁPIDO DA CAIXA DE SEMENTE

A caixa de semente é de fácil remoção, basta empurrar para baixo a alavanca do engate e a caixa poderá ser removida.



TRANSMISSÃO

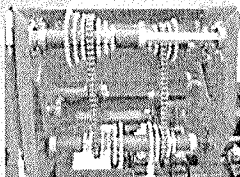
Transmissão lateral do adubo e semente. Permite a troca de engrenagem para baixa vazão da semente.



DISCO DE CORTE E SULCADOR

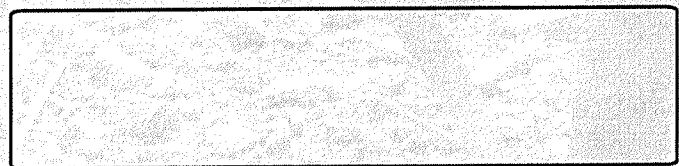
Disco de corte liso plano 16", com regulagem de pressão de corte e oscilação lateral, sulcador fixo ou pula-pedra, aproximado ou afastado.

LINHA PANTOGRÁFICA
Com aperto de pressão central, enbuchamento sem graxeiros com buchas auto-lubrificantes de alta resistência.

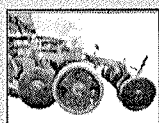


TROCA RÁPIDA DE ENGRENAGEM (Pinheirinho)

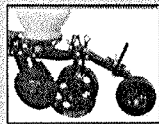
(Pinheirinho)



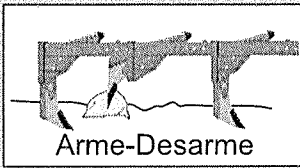
OPCIONAIS



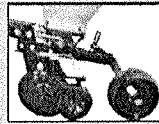
Roda de borracha articulada e limitador de profundidade, e roda compactadora tipo lingüiça em "V" com regulagem de ângulo.



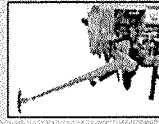
Compactador com pneu de borracha com largura de 100mm.



Arme-Desarme



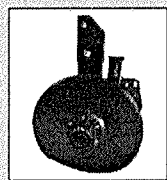
Disco de cobertura, e, compactador com controle de profundidade de pneu de borracha com largura de 160mm.



Marcador de linha hidráulico.



Disco Turbo



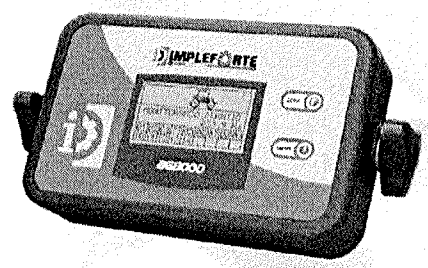
Disco duplo adubo

OPCIONAIS

- Disco de corte de 17 ou 18 polegadas
- Disco duplo da semente de 15 polegadas.
- Sulcador com Arme Desarme
- Quatro rodados Motriz
- Caixa única sementes 1000 Litros
- Compatível com Hectarímetro/Gps
- Pneu 750 x 16
- Passarela antiderrapante articulável com extensor
- Disco 15" e 14" na semente
- Rolamentos blindados pantografo.

Monitor de plantio

- ⊕ Velocidade média (Ver versão)
- ⊕ Alerta cano entupido
- ⊕ Horímetro (ver versão)
- ⊕ Hectarímetro (ver versão)
- ⊕ Contagem semente (ver versão)



Modelo	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2515
Chassi (m)	3,54	3,60	4,42	4,90	5,22	5,62	5,8	6,6
Potência Requerida (HP)	84HP	96HP	108HP	120HP	132HP	144HP	160HP	180HP
Peso da máquina (Kg)	3.550Kg	3.700Kg	3.850Kg	4.000Kg	4.150Kg	4.300Kg	4.660Kg	5.375Kg
Espaçamento aproximado (cm)	45	45	45	45	45	45	45	45
Capacidade adubo (Kg)	1.000	1.000	1.250	1.250	1.500	1.500	1.980	2.260
Capacidade Milho por Linha	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L
Capacidade Soja por Linha	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L	43L/60L
Capacidade com pipoqueira*	425L	565L	565L	705L	705L	845L	845L	1120L
Pneu	650x16	650x16	650x16	650x16	650x16	650x16	650x16	650x16

* Em licitações quando requisitado um grande volume de semente, será montado com conjunto pipoqueira.