

Ofício nº 14/2022 – Departamento de Agricultura e Abastecimento

Marmeleiro, 30 de março de 2022

Setor de Licitação da Prefeitura Municipal de Marmeleiro – PR**A Empresa AGRONÔMICA NEGÓCIOS RURAIS LTDA****Representada pelo Senhor Leandro Palaro****Resposta: Impugnação ao Pregão Eletrônico nº 026/2022 - contratação de empresa para aquisição de uma plantadeira pantográfica 7 linhas nova.**

Considerando a impugnação apresentada pela empresa AGRONÔMICA NEGÓCIOS RURAIS LTDA, inscrita no CNPJ nº 02.825.338/0001-08, protocolada sob o nº 71.035.

Considerando que a empresa alega impugnação referente ao descritivo do equipamento ITEM 1 do anexo 1 - Termo de Referência, onde alega direcionamento para favorecer a marca Planti Center, não dando chances a participação de outras marcas (não atendendo o objetivo de ampla participação).

Em resposta esclareço que o descritivo não favorece a participação somente de uma marca, constando características presentes em outras marcas, onde segue em anexo descritivo de outras marcas, comprovando objetivo de ampla participação. O descritivo foi montado de acordo as necessidades que Associação de Agricultores da comunidade de Novo São João apresentou ao Departamento de Agricultura e Abastecimento.

Atenciosamente,



Sidiclei Risso

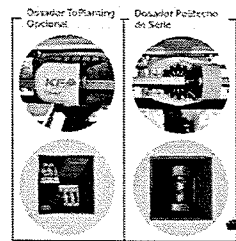
Diretor do Depto de Agricultura e Abastecimento

As Plantadoras Aduadoras Geração 4500 possuem um ótimo desencontro das linhas dianteiras. Eficiente sistema pantográfico que se adapta as ondulações do solo. Possuem distribuição de sementes por discos horizontais, distribuição de adubo por sistema roscas sem-fim, troca rápida dos discos e anéis de semente e caixa de transmissão com sistema de câmbio (Gear Box). Os modelos Geração 4500 são máquinas práticas e versáteis para manutenção.

Reservatório de Fertilizantes

Em polietileno com saídas afuniladas para um melhor escoamento do fertilizante, com capacidade aproximada de adubo de 133 Kg por linha (pode variar de acordo com a geometria do adubo).

Dosadores de Fertilizantes



Terceiro ponto para facilitar o nivelamento da máquina



EXCLUSIVO

Sistema GearBox de regulagem de semente e fertilizante de modo rápido e prático sem a utilização de chaves eliminando o contato das mãos com lubrificantes.

Lança: Compõe um sistema de acoplagem por oíhal e engate giratório, para melhor performance de trabalho

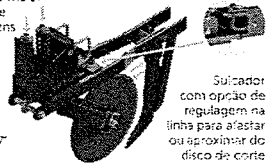
Opcionais no disco de corte:



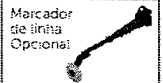
Linhas dianteira: com molas de compressão individuais. Oferecem maior versatilidade de regulagens

Disco de corte liso 17" de série

Calço Bloqueador



Sulcador com opção de regulagem na linha para afastar ou aproximar do disco de corte



Marcador de linha Opcional

Opcionais na deposição de adubo:



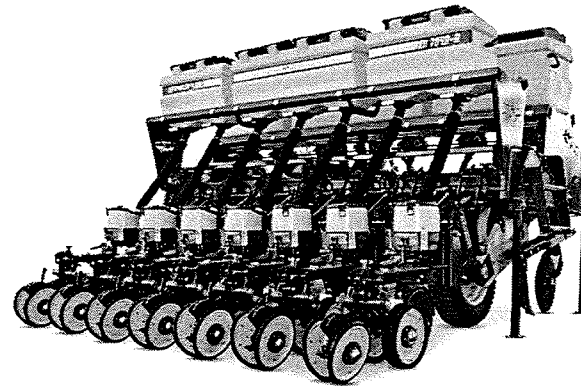
Sulcador Especial
Permite a aplicação de fertilizantes em linhas específicas

Disco Duplo
Permite a aplicação de sementes e fertilizantes em linhas específicas

Disco Ondulado
Linha e sem mola para melhor distribuição de adubo

Disco Thunder
Linha e sem mola para melhor distribuição de adubo

Valente na palhada, é uma máquina com excelente custo-benefício.



Rodado:

É fixo aos dois tubos dianteiros do chassis, garantindo maior resistência. O sistema de garfo mantém o pneu centrado entre as linhas. Sua forma construtiva proporciona grande altura de levante.

Rodado duplo (de série): a partir de 9 linhas
Rodado duplo (opcional): 7 e 8 linhas
Rodado externo (de série): 5 linhas
Rodado externo (opcional): 6 e 7 linhas
Pneu 6E0/16



Linhas pantográficas (aprox. 350mm) com buchas auto lubrificantes nas articulações. Ajuste de pressão na linha com alavanca.

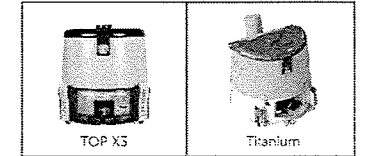
Disco duplo 15x15 desencontrados.

Conduidor da semente curvado para melhor distribuição.

Limpadores internos ajustáveis.

Sistema de engate rápido para fixação do balde ou pipoqueira.

Opções de dosadores de sementes opcionais tanto no modelo "caixa suspensa", como no modelo "balde".



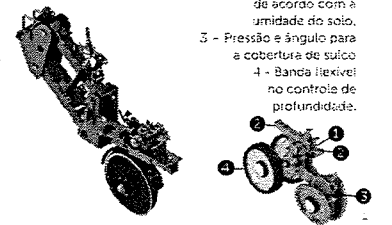
Opção de monitor de plantio



Monitor JAsy Visum

Monitor Agrosystem MP36

- Carinho compactador:
- 1 - Regulagem de profundidade.
 - 2 - Regulagem de abertura e afastamento de acordo com a umidade do solo.
 - 3 - Pressão e ângulo para a cobertura de sulco
 - 4 - Banca flexível no controle de profundidade.



4060

IMPLEFORTE

Fortena agricultura

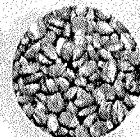
Seed-Max PCRM



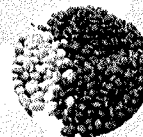
- Pantográfica Ⓢ
- Disco corte 18" (Opcional) Ⓢ
- Escada articulável Ⓢ
- 50 relações semente Ⓢ
- 98 relações adubo Ⓢ
- 2 desligadores de catraca manual Ⓢ



Algodão



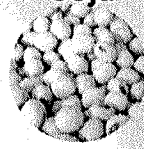
Milho



Feijão



Sorgo



Soja



Girassol

O menor custo
em manutenção!

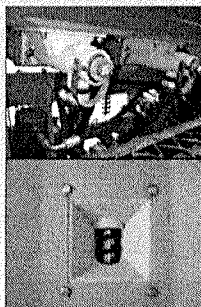


Multiplique a
produção com

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

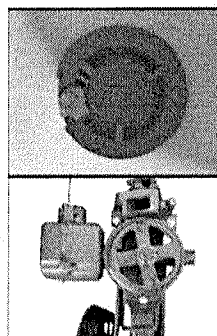


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO

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

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

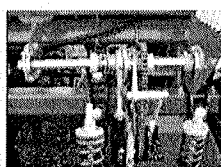
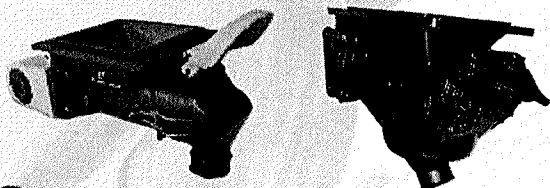
Dosadores opcionais:
 Fertsystem
 TOPlanting



DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE

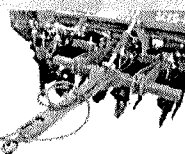
Dosador com prato e disco alveolado. Transmissão através de caixa de engrenagens cônicas com cardã.

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.



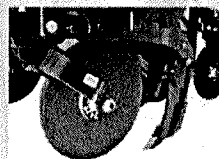
ENGATE RÁPIDO DA CAIXA DE SEMENTE

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.

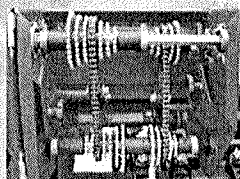
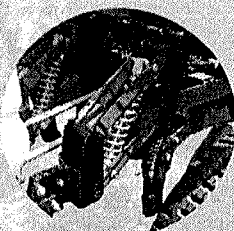


DISCO DE CORTE E SULCADOR

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

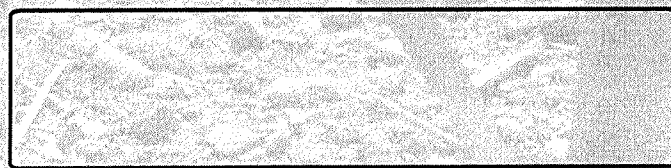
LINHA PANTOGRÁFICA

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

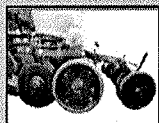


TROCA RÁPIDA DE ENGRENAGEM (Pinheirinho)

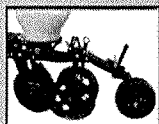
(Pinheirinho)



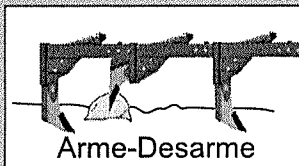
OPCIONAIS



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



Compactador com pneu de borracha com largura de 100mm.



Arme-Desarme



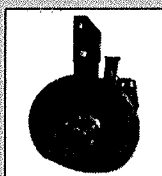
Disco de cobertura, e, compactador com controle de profundidade de pneu de borracha com largura de 160mm.



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 pipoqueiro.