

PLANTADEIRAS

SOL HEAVY DUTY



7 LINHAS

9 e 11 LINHAS



11 e 13 LINHAS

FFI / CAIXA CENTRAL

11 e 13 LINHAS



1965 - 2025
60 ANOS DE INOVAÇÃO
EM PLANTIO DIRETO

SOL 7

RESERVATÓRIOS DE SEMENTE
596 L / 447 KG

RESERVATÓRIOS DE ADUBO
900 L / 1.020 KG

SEMEDRIVE

SMARTFLOW

CHASSI ROBUSTO

CUBOS BLINDADOS SEMESEAL

CUBOS SEMEHEAVY

PNEUS DE ALTA CAPACIDADE DE CARGA

Alguns itens e tecnologias são opcionais.

MENOR DISTÂNCIA ENTRE ADUBO E SEMENTE DO MERCADO:

53,5 cm

EXCLUSIVIDADE SEMEATO



53,5 cm

SOL HEAVY DUTY

TECNOLOGIAS E DIFERENCIAIS EMBARCADOS

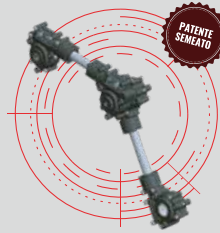
DISTRIBUIDORES DE SEMENTES



Disco Alveolado

Discos horizontais alveolados, que têm a função de capturar, individualizar, dosar e liberar as sementes. Quando o disco gira, os alvéolos nele contidos captam as sementes e as conduzem até a abertura de saída.

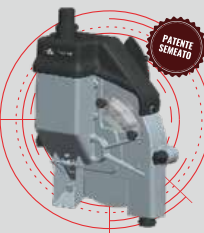
Novo anel separador para melhor individualização da semente (patenteado).



Semedrive®

Transmissão da Linha da Semente

Sistema de transmissão auto compensadora, que garante uniformidade na distribuição da semente, proporcionando uma excelente plantabilidade. Elimina o uso de corrente na transmissão da linha da semente. Sistema montado com rolamentos blindados, sem necessidade de lubrificação.



Vacuum System®

Distribuidor de Semente

Sistema de distribuição de sementes V.S. pneumático, de fabricação exclusiva Semeato. Injetado, em alumínio, alta capacidade de singularidade de vedação. Os discos são fabricados em aço inox, proporcionando uma altíssima durabilidade, podendo ser utilizado em ambos os lados. Vedações internas de polímero de alta resistência e durabilidade.



Flexshaft®

Transmissão da linha da semente realizada através de cabo flexível, equipado com engate rápido de fácil manuseio, proporcionando movimento rotacional contínuo sobre solos irregulares, minimizando variações de distância entre sementes, e velocidade de plantio, proporcionando uma plantabilidade efetiva.

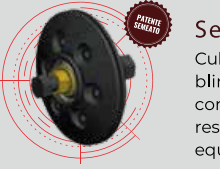
DOSADORES DE FERTILIZANTES



Smartflow®

Sistema de distribuição de adubo exclusivo Semeato, livre de manutenção, com sistema de rosca encapsulado + eixo da rosca envolto por PVC, equipado com rolamentos, proporcionando alta durabilidade e distribuição regular e uniforme, anulando variações de dosagens em inclinações topográficas.

TECNOLOGIA EM VEDAÇÃO



Semeheavy®

Cubos vedados, fundidos e usinados, com rolamentos blindados em todos os cubos presentes no sistema de corte de adubo. Sem necessidade de lubrificação, resultando menos manutenção e maior vida útil ao equipamento. Vedação exclusiva Semeato.



Semeseal®

Cubos vedados com rolamentos blindados de alta durabilidade nos limitadores e compactadores + vedação exclusiva Semeato Semeseal Ring, proporcionando uma alta vida útil a linha da semente.

CONTROLE E MONITORAMENTO DO PLANTIO



PM400

Operação em grande escala, até 21 linhas, indicador de fluxo, contagem de sementes. Armazena informações mesmo sem energia, de fácil operação.

TRANSMISSÃO MECÂNICA



Sensor de semente (contagem) e/ou Sensor do adubo (opcional) (fluxo)

ATÉ 21 LINHAS



Intellicontrol®

Tem a função de controlar e monitorar o plantio. Monitor de taxa fixa para adubo e semente, ampla variedade de soluções, aumento e otimização da produtividade, de fácil manuseio.

TRANSMISSÃO ELÉTRO HIDRÁULICA



Sensor de semente (contagem) e/ou Sensor do adubo (opcional) (fluxo)

ATÉ 21 LINHAS



Isobus

Tem a função de controlar o plantio. Permite a comunicação entre sensores, atuadores e controladores possibilitando com esse padrão o controle de dados entre tratores, implementos e computadores de bordo de diferentes marcas. Permite taxa variável no sistema de adubo e semente, e o sistema de desligamento linha à linha.

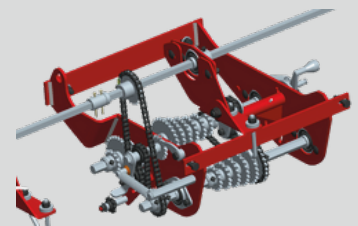
TRANSMISSÃO ELÉTRO HIDRÁULICA



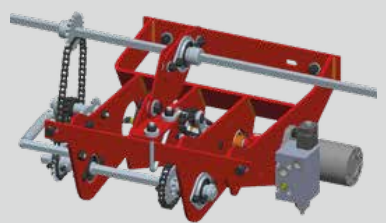
Sensor de semente (contagem) e/ou Sensor do adubo (opcional) (fluxo)

ATÉ 21 LINHAS

TRANSMISSÃO MECÂNICA



TRANSMISSÃO ELÉTRO HIDRÁULICA



CONTROLE E MONITORAMENTO DO PLANTIO - com Desligamento Linha a Linha



Isobus



Sensor de semente (contagem) e/ou Sensor do adubo (opcional) (fluxo)



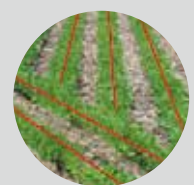
Vacuum System®



Flexshaft®



Semeclutch



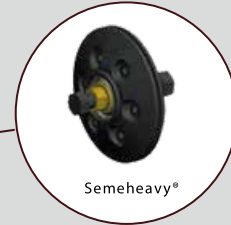
Desligamento linha a linha

SOL HEAVY DUTY

SISTEMA DE FERTILIZANTE

Disco Triplo

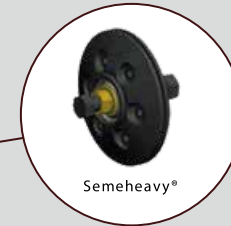
Disco de corte + Disco Duplo
Disco de corte de 18° ou 20°



Semeheavy®

Facão Afastado

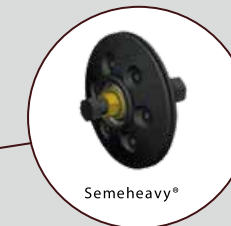
Disco de corte de 18° ou 20°
Haste de 10 mm



Semeheavy®

Incorporador

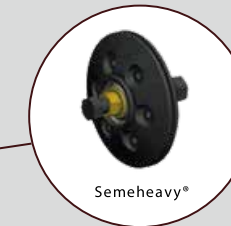
Disco de corte de 18° ou 20°
Incorporador de 18°



Semeheavy®

Facão Guilhotina®

Disco de corte de 18°
Facão Guilhotina de 17"



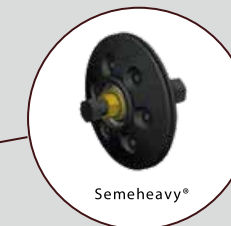
Semeheavy®



Facão com desarme automático

Facão com desarme, montado com molas duplas e haste em aço, de alta resistência, permitindo maior durabilidade em solos. Regulagem do desarme simples e de fácil ajuste.

Disco de corte de 18° e ou 20° opcional.
Haste de 10mm.



Semeheavy®



Sistema de mola traseira,
garante maior poder de corte.



SOL HEAVY DUTY

LIMITADORES E COMPACTADORES

Limitadores de Profundidade FIXO



BANDA ESTREITA FIXA



BANDA LARGA FIXA

Limitadores banda estreita ou banda larga, com regulagem de ângulo.



BANDA ESTREITA



BANDA LARGA

Modelo raiado, acompanha tampas de fechamento na caixa de adicional.

Limitadores de Profundidade BALANCIM



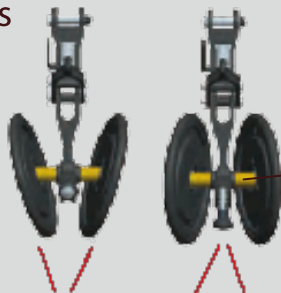
BALANCIM BANDA ESTREITA



BALANCIM BANDA LARGA

Limitador com banda estreita ou banda larga, com regulagem de ângulo, para melhor fechamento de sulco.

Compactadores



Semeseal®

Compactadores com regulagem de ângulo e pressão, de fácil utilização e alta durabilidade, utilizam o cubo blindado Semeseal®.



SEMEATO S/A IND. E COM
PASSO FUNDO - RS - BRASIL
TELEFONE: +55 54 2103-2400
vendas@semeato.com.br

| Entre em contato para mais informações: >>>>



A SEMEATO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio após a confecção do mesmo. As imagens são meramente ilustrativas. Departamento de Marketing. Dezembro de 2024.

SOL HEAVY DUTY

RESERVATÓRIOS

Os reservatórios de sementes e adubo são confeccionados em polietileno rotomoldado, que apresentam grande durabilidade e resistência a corrosão. Fácil limpeza e maior vida útil das caixas.

RESERVATÓRIO
LONGITUDINAL
DE SEMENTES



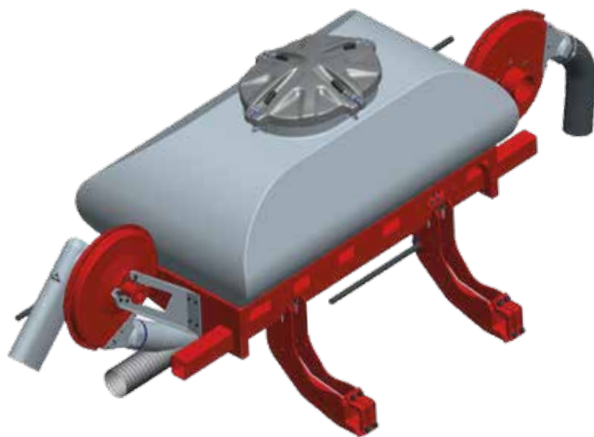
RESERVATÓRIO
LONGITUDINAL
FERTILIZANTE



RESERVATÓRIO FASTFILL FFI® + ATAC®

A versão FFI está disponível
para 11 e 13 linhas.

Capacidade do reservatório central:
1.400 litros de grãos (1.050 kg).



**ATAC® AIR FLOW TRANSPORT
CHAMBER:** câmara de transporte
de sementes através do fluxo de ar.
Utilizada nas caixas centrais,
somente modelo FFI.



SEMEATO S/A IND. E COM
PASSO FUNDO - RS - BRASIL
TELEFONE: +55 54 2103-2400
vendas@semeato.com.br

| Entre em contato para mais informações: >>>>



A SEMEATO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio após a confecção do mesmo. As imagens são meramente ilustrativas. Departamento de Marketing. Dezembro de 2024.

SOL HEAVY DUTY



**RESERVATÓRIO
FAST FILL**

**1.400 L / 1.050 kg
(13 linhas)**

**RESERVATÓRIOS
DE FERTILIZANTE
2.310 L / 2.610 kg
(13 linhas)**

**CONTROLE E
MONITORAMENTO**

**PNEUS DE ALTA
CAPACIDADE DE CARGA**

SMARTFLOW

CHASSI ROBUSTO

**VACCUM SYSTEM
+
FLEXSHAFT**

**MENOR DISTÂNCIA
ENTRE ADUBO E SEMENTE
DO MERCADO:
53,5 cm**

**CUBOS BLINDADOS
SEMESEAL**

CUBOS SEMEHEAVY

Alguns itens e tecnologias são opcionais.

SOL HEAVY DUTY

CHASSI

Chassi Heavy Duty

Chassi de alta durabilidade que auxilia no poder de corte em resíduos pesado.

MARCADOR DE LINHAS



Marcador de linhas

CABEÇALHO



Cabeçalho com fácil regulagem de nivelamento.

PNEUS E ARO



Pneus de alta capacidade montados com protetor de câmara + aro de anel montado.

SOL 7

Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOL S 7	
MODELO	SOL S 7 AVULSA
N° DE LINHAS X ESPAÇAMENTO	7 Linhas x 45 cm
	6 Linhas x 50 cm
	5 Linhas x 60 cm
	5 Linhas x 70 cm
	4 Linhas x 80 cm
	4 Linhas x 90 cm
Potência requerida para máquina padrão	85 cv (Facão Guilhotina)
	105 cv (Facão Afastado)
	70 cv (Disco Defasado)
Capacidade de Semente Pipoqueira Alveolado	596 L ~ 447 Kg
Capacidade de Semente Pipoqueira VS	568 L ~ 426 Kg
Capacidade de Adubo	900 L ~ 1020 Kg
Pneus 7.00 x 16 Militar	2
Peso aproximado	2975 Kg
Velocidade de Operação	4 a 6 Km/h (milho)
	6 a 8 Km/h (soja)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição Alveolado /Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição Alveolado /Transmissão Hidráulica	1 - VCR levante (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS /Transmissão Mecânica	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)
	1 - VCR levante (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS /Transmissão Hidráulica	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sucção (26 l/min.)
	1 - VCR levante (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS /Transmissão Hidráulica	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sucção (26 l/min.)
	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)

*** Máquinas com distribuição VS acrescentar 10 cv

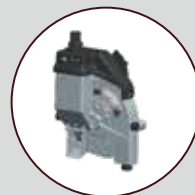
CAIXA LONGITUDINAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOL S HD			
MODELO	SOL S 9 HD	SOL S 11 HD	SOL S 13 HD
N° DE LINHAS X ESPAÇAMENTO	9 Linhas x 45 cm	11 Linhas x 45 cm	13 Linhas x 45 cm
	8 Linhas x 50 cm	10 Linhas x 50 cm	12 Linhas x 50 cm
	7 Linhas x 60 cm	9 Linhas x 60 cm	10 Linhas x 60 cm
	6 Linhas x 70 cm	8 Linhas x 60 cm	8 Linhas x 70 cm
	5 Linhas x 80 cm	6 Linhas x 70/80/90 cm	7 Linhas x 80 cm
Potência requerida para máquina padrão	5 Linhas x 90 cm	7 Linhas x 80 cm	7 Linhas x 90 cm
	120 cv (Facão Guilhotina)	145 cv (Facão Guilhotina)	175 cv (Facão Guilhotina)
	140 cv (Facão Afastado)	170 cv (Facão Afastado)	200 cv (Facão Afastado)
Capacidade de Semente Pipoqueira Alveolado	100 cv (Disco Defasado)	120 cv (Disco Defasado)	140 cv (Disco Defasado)
	722 L ~ 540 Kg	888 L ~ 666 Kg	1080 L ~ 810 Kg
Capacidade de Semente Pipoqueira VS	688 L ~ 516 Kg	847 L ~ 635 Kg	1031 L ~ 773 Kg
	1564 L ~ 1767 Kg	1946 L ~ 2200 Kg	2310 L ~ 2610 Kg
Capacidade de Adubo	4	4	6
	Pneus 7.00 x 16 Militar		
Cilindros	2	2	2
	Peso aproximado	4100 Kg	5200 Kg
Velocidade de Operação	4 a 6 Km/h (milho)	4 a 6 Km/h (milho)	4 a 6 Km/h (milho)
	6 a 8 Km/h (soja)	6 a 8 Km/h (soja)	6 a 8 Km/h (soja)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição Alveolado/Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (40 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
	1 - VCR levante (40 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição Alveolado/Transmissão Hidráulica	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)
	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (40 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
	1 - VCR Fl Con Tubina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fl Con Tubina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fl Con Tubina Sucção (26 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS/Transmissão Hidráulica	1 - VCR levante (40 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
	1 - VCR Fl Con Tubina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fl Con Tubina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fl Con Tubina Sucção (26 l/min.)
*** Máquinas com distribuição VS acrescentar 10 cv	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)
	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fl Con Transmissão (20 l/min.)

CAIXA CENTRAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOL S HDF		
MODELO	SOL S 11 HDF	SOL S 13 HDF
N° DE LINHAS X ESPAÇAMENTO	11 Linhas x 45 cm	13 Linhas x 45 cm
	10 Linhas x 50 cm	12 Linhas x 50 cm
	9 Linhas x 60 cm	10 Linhas x 60 cm
	8 Linhas x 60 cm	8 Linhas x 70 cm
	6 Linhas x 70/80/90 cm	7 Linhas x 80 cm
	7 Linhas x 80 cm	7 Linhas x 90 cm
	150 cv (Facão Guilhotina)	180 cv (Facão Guilhotina)
Potência requerida para máquina padrão	170 cv (Facão Afastado)	200 cv (Facão Afastado)
Capacidade de Semente VS Caixa Central (FFI)	130 cv (Disco Defasado)	150 cv (Disco Defasado)
	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg
Capacidade de Adubo	1946 L ~ 2200 Kg	2310 L ~ 2610 Kg
Pneus 7,00 x 16 Militar	4	6
Cilindros	2	2
Peso Aproximado	5200 Kg	6500 Kg
Velocidade de Operação	4 a 6 Km/h (milho)	4 a 6 Km/h (milho)
	6 a 8 Km/h (soja)	6 a 8 Km/h (soja)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Mecânica	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sucção (26 l/min.)
	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sopro (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sopro (20 l/min.)
	1 - VCR levante (45 l/min.)	1 - VCR levante (45 l/min.)
Número de Comandos Hidráulicos (VCR) para modelo Distribuição VS-FFI/Transmissão Hidráulica	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sucção (26 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sucção (26 l/min.)
	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sopro (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Tubina Sopro (20 l/min.)
	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)
	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)	1 - VCR Fluxo Contínuo Transmissão (20 l/min.)

✓ **Vacuum System®**
Distribuidor de Semente



✓ **Semedrive®**
Transmissão da Linha da Semente



✓ **Flexshaft®**
Cabo de Transmissão da
Linha da Semente



✓ **Smartflow®**
Sistema de Distribuição de Adubo



✓ **Semeclutch®**



✓ **Intellicontrol®**
Monitoramento e
controle do plantio



✓ **Semeheavy®**
Cubos vedados com
rolamentos blindados



✓ **Semeseal®**
Cubos vedados com
rolamentos blindados



✓ **Facão Guilhotina®**



✓ **ATAC®**
Câmara de transporte de sementes
através do fluxo de ar





SOL HEAVY DUTY



9 | 11 | 13 linhas



SEMEATO S/A IND. E COM
PASSO FUNDO - RS - BRASIL
TELEFONE: +55 54 2103-2400
vendas@semeato.com.br

| Entre em contato para mais informações: >>>



A SEMEATO reserva-se o direito de fazer alterações técnicas eventualmente e sem aviso prévio após a confecção do mesmo. As imagens são meramente ilustrativas. Departamento de Marketing, Novembro de 2024.