

AGILIZE



J—

Eficiência e precisão
para terrenos desafiadores

Jumil / pensou plantio,
pensou Jumil

J

/A plantadeira *Jm Agilize*

A nova plantadora adubadora auto transportável Agilize foi projetada para enfrentar terrenos irregulares com maestria. Seu sistema de articulação central e módulos independentes garante uma distribuição uniforme e de alta precisão, mesmo nas condições mais desafiadoras.

Disponível em versões de 12 a 15 linhas, a Agilize se destaca pelas linhas pantográficas rolamentadas, que oferece maior estabilidade e durabilidade superior. O sistema de mola pneumática, combinado com discos de corte ajustáveis, asseguram a uniformidade no plantio para uma germinação homogênea, maximizando a produtividade.

Possui um inovador sistema de fechamento lateral com largura de transporte reduzida a 4,10 m e cabeçalho articulado, que facilita o deslocamento entre talhões e otimiza as operações no campo. Seus pneus largos minimizam a compactação do solo, proporcionando um plantio mais uniforme e eficiente.

Leve, robusta e eficiente, a Agilize é a solução ideal para o plantio direto de grãos graúdos, garantindo desempenho superior e uniformidade em qualquer terreno.





3ª caixa de pastagem

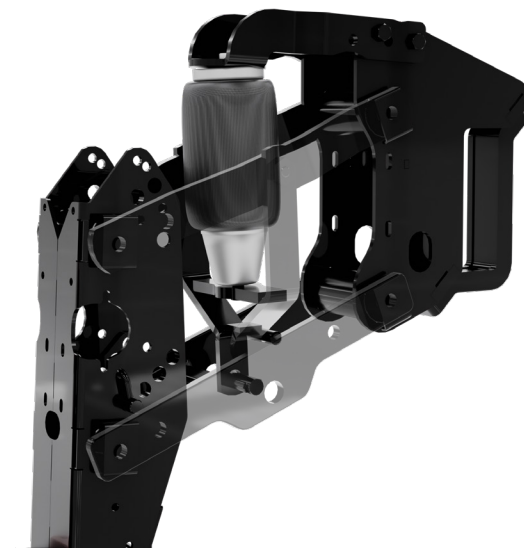
Opcional desenvolvido para maximizar o plantio de grãos superfinos nas entrelinhas do plantio principal.

Veja as vantagens:

- Formação de mix de cobertura vegetal ou pastagem: solo mais protegido, conservando as propriedades físicas e químicas.
 - Semear espécies forrageiras em consórcios para estabelecimento da ILP;
 - Formação de palhada de qualidade para plantio direto, associada a retenção de umidade e maior descompactação do solo.
 - Quebra do ciclo de pragas e doenças através da adoção de rotação de culturas;
 - Possibilita até 3 safras/ano (Safrão verão, safrinha e pastagem).
-

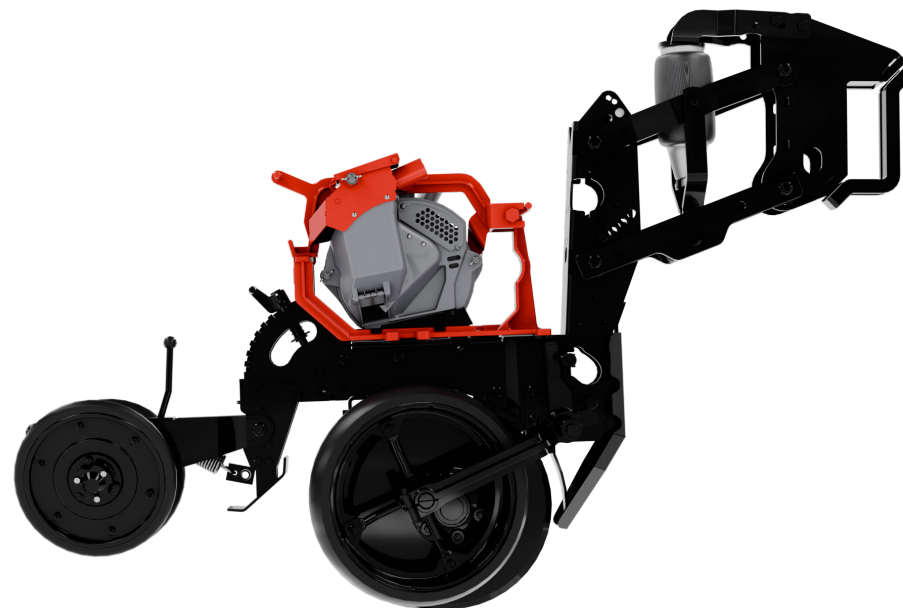
Molas Pneumáticas

Com simples ajustes no compressor, é possível regular a pressão de todos os carrinhos de uma vez só, assegurando profundidade uniforme e germinação homogênea, evitando plantas dominadas e aumentando a produtividade por hectare plantado.



Linha de sementes Multi Flex

Oferece desmonte rápido do distribuidor Exacta para manutenção e permite fácil acesso ao condutor de sementes. Possui disco duplo com organizador interno e limpadores otimizados. Linha versátil e compatível com os principais dosadores do mercado, sem necessidade de adaptação.



Opções de Distribuidores Pneumáticos



**J.Assy Selenium
Elétric**

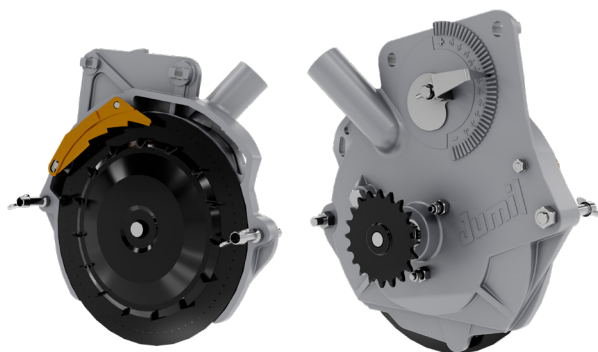
J.Assy Isobus



**Precision Planting
vSet**

Motor Vdrive

Monitor 2020



Distribuidor pneumático Exacta Air

Entrega singulação precisa para sementes, evitando falhas e duplas. Destaca-se por ser o único distribuidor do mercado com ajuste de singulação linha a linha, que proporciona um controle total do processo de regulação e ajuste para os variados tipos de cultura.

Opção de distribuidor pneumático: Precision Planting vSet,
J.Assy Selenium Elétric



**Distribuidor mecânico Magnum
+ Disco Apollo**

Versátil e com simplicidade mecânica, permite ajustes rápidos em diferentes condições de plantio.

Opção de distribuidor mecânico Titanium (J. Assy)

Linha pantográfica rolamentada

1 Molas Pneumáticas

regula a pressão de todos os carrinhos, assegurando profundidade uniforme e germinação homogênea.

2 Pantógrafos rolamentados

- Maior estabilidade
- Maior durabilidade
- Menos manutenção + tempo de máquina disponível
- Melhor rendimento operacional
- Melhor plantabilidade

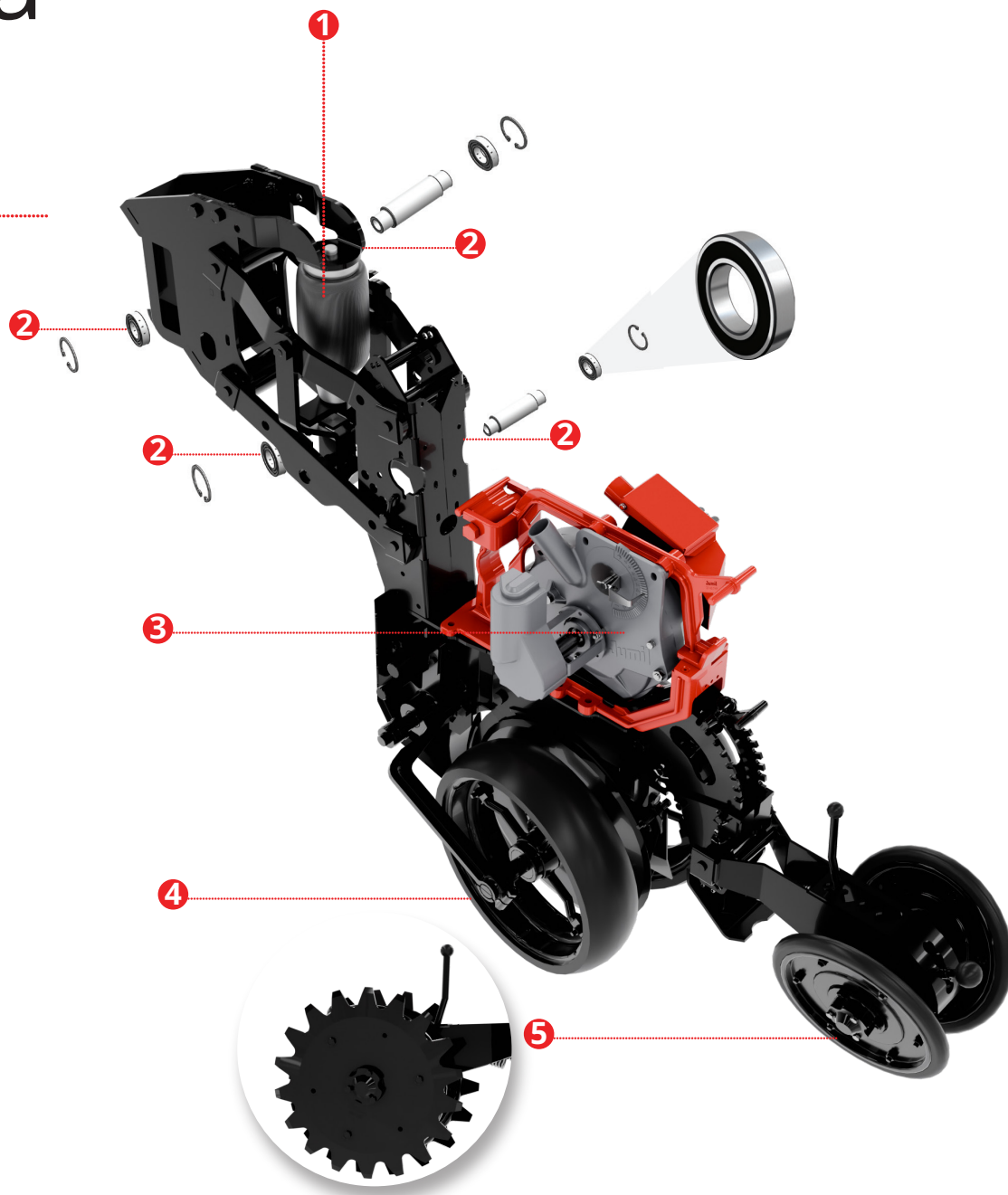
3 Versatilidade da linha

para usar os principais dosadores do mercado sem a necessidade de adaptações.

4 Roda controladora de profundidade

5 Cobridor em "V"

com opcional de roda dentada.





Motor Bosch IPS (opcional)

Estatística, taxa variável e desligamento linha a linha. Conta com compensação de curvas, desligamento no rastro do pulverizador e é o único que permite compensação populacional lateral via mapa.



Monitor JM36 (padrão)

Monitoramento linha a linha do plantio, com dois modos de operação: monitoramento da queda de sementes ou fluxo de adubo. Permite controle de taxa de plantio em sementes por metro e hectare, utilizando sensores de velocidade e hectarímetro para medir a área plantada, tudo com configuração e operação simplificada.



EasyTech Electric (opcional)

Controle de distribuição de adubo e semente com transmissão 100% elétrica. Essa tecnologia simplifica regulagens, reduz até 3 pontos de lubrificação por linha e permite desligamento manual linha a linha.



Liso (padrão)

- Grande eficiência em capacidade de corte.
- Garante cortes precisos em terrenos mais compactados.
- Menor resistência ao tracionamento, consumindo menos energia.



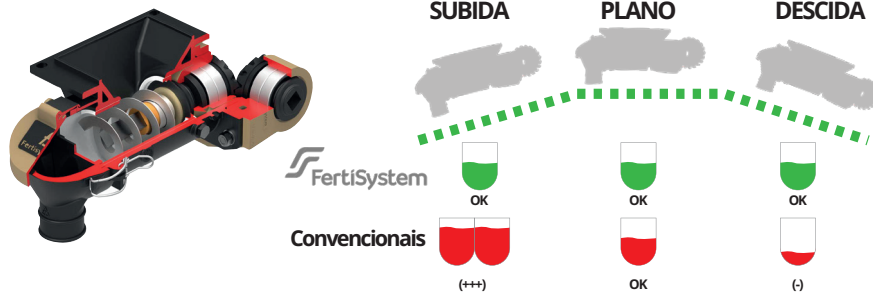
Turbo (opcional)

- Maior capacidade de penetração e corte em solos compactados.
- Facilita o deslocamento da palha para fora do sulco.
- Indicado para terrenos com cobertura média de palha ou com resíduos moderados.

20 ondas: solos argilosos

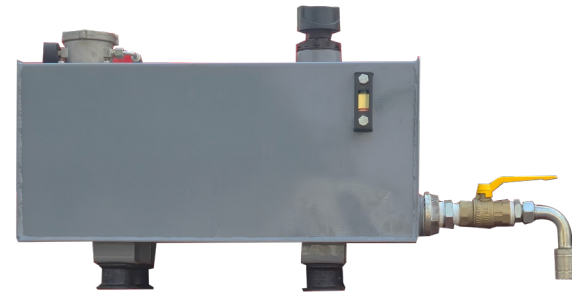
25 ondas: solos arenosos

Distribuição uniforme



Sistema de Adubação FertiSystem

Com rosca sem-fim e eixo rotativo, garantindo distribuição uniforme, eficiente, reduzindo desperdícios na operação.



Unidade Hidráulica Independente (UHI) (opcional)

Com o opcional hidráulico da Jumil, mesmo tratores com sistema hidráulico de menor capacidade podem aproveitar o máximo potencial da plantadeira e seus acessórios, sem perda de performance e liberando o trator para outras funções. Esse sistema elimina o uso do cardan e os riscos associados, potencializa o sistema hidráulico do trator, mantém a pressão hidráulica constante e reduz o desgaste da máquina, resultando em menor consumo de combustível.



Roda dentada cobridor de sementes (opcional)

Melhora a eficiência na cobertura do sulco contribuindo para um melhor desenvolvimento inicial da planta.



Desarme automático do sulcador (opcional)

Ideal para o plantio em solos pedregosos ou raízes.

* indisponível para espaçamento de 45 cm.



Calota do Aro (opcional)

Elimina entrada de palhada no disco duplo da semente, evitando embuchamento.



Kit Guilhotina (opcional)

Trabalha em palhadas densas, fazendo um corte preciso e eficaz evitando embuchamento.

* indisponível para espaçamento de 45 cm.

Logística facilitada

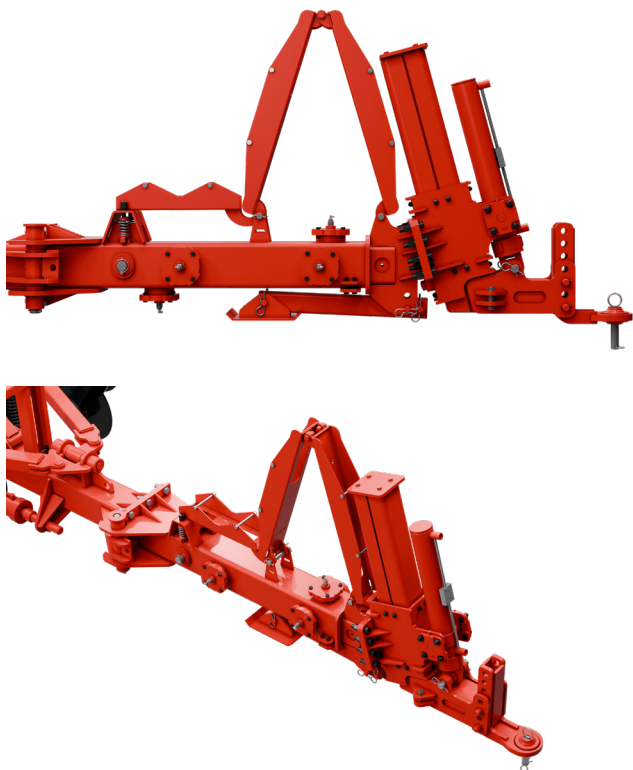
Sistema de fechamento em 4,10 m.

Com Sistema de fechamento que permite uma largura de 4,10 m essa máquina oferece grande praticidade ao produtor. Sua estrutura compacta facilita o deslocamento entre talhões, otimizando o tempo e a eficiência das operações no campo.

Maior altura (vão livre) entre o disco de corte e o solo durante o transporte, graças a torre hidráulica do cabeçalho que facilita operação de engate/desengate em relação barra de tração do trator e nivelamento da máquina.

Rodados mais largos com alta flutuação contendo um cilindro de levante por rodado proporcionando maior velocidade, segurança e estabilidade no levante da máquina.





Levante Hidráulico

- Sistema de articulação para transporte e armazenamento;
- Cabeçalho telescópico facilitando o nivelamento da máquina com simples comandos dentro do trator.
- Engate em "L" com possibilidade de ajuste de altura de acoplamento facilitando o transporte e armazenamento. Compatível com todos os tipos de tratores

Aplicador de inoculante Jumil

Solução completa: otimização e inoculação,
superando os métodos convencionais de
tratamento de sementes



Depósito com capacidade
de 400L



Depósito com capacidade
de 700L

Depósito com
Acionamento Elétrico



Controlador Manual
BTE

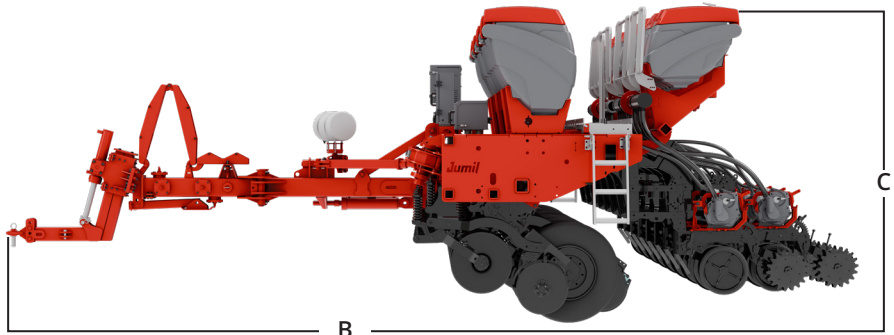
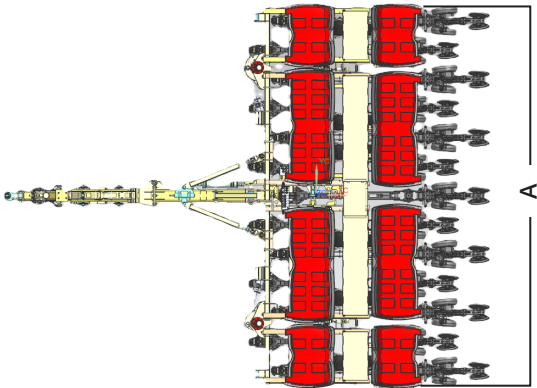


DROPPER 5.0
Controlador de vazão (padrão)

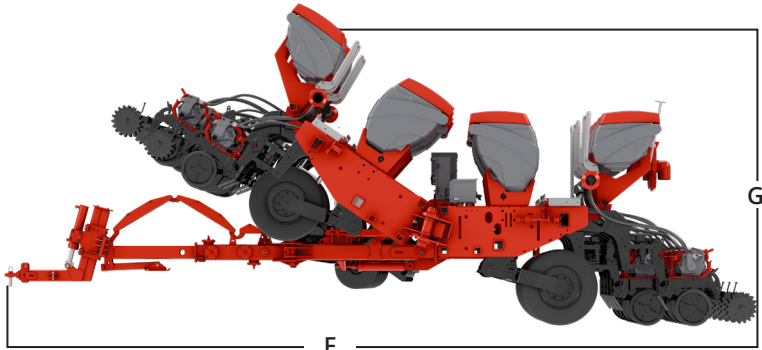
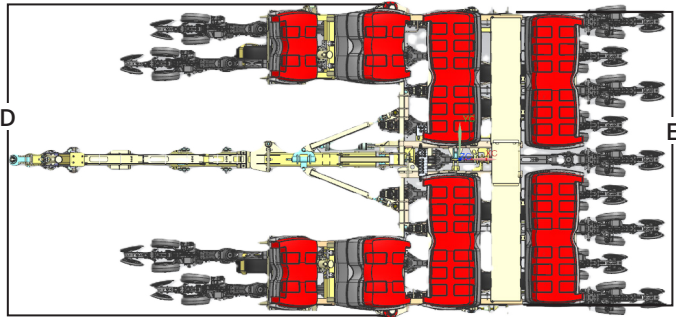


DROPPER FLOW
Controlador de vazão +
monitoramento bico a bico.

Dimensões
Máquina em
Modo Trabalho



Dimensões
Máquina em
Modo Transporte



MODELO	Nº DE LINHAS	ESPAÇAMENTO (mm)	MODO TRABALHO			MODO TRANSPORTE			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
AGILIZE 1313	13	450	6100	7500	2600	4100	3800	8650	3500
	12	500	6100	7500	2600	4100	3800	8650	3500
	11	450	6100	7500	2600	4100	3800	8650	3500
AGILIZE 1515	15	450	7000	7500	2600	4100	3800	8650	3500
	14	500	7000	7500	2600	4100	3800	8650	3500
	13	450	7000	7500	2600	4100	3800	8650	3500



Características Técnicas

Unidade de semente pantográfica com distribuidor de sementes Magnum/Pneumático
Capacidade dos depósitos de adubo e sementes

Mod. de Chassis/Nº de linhas	Espaçamento (mm)	Largura (mm)	Depósito Adubo		Depósito Semente		Nº de rodas	*Potência (cv) incorporador	*Potência (cv) sulcador	*Potência (cv) disco de corte	Peso da máquina vazia (kg)
			Litros	Kg	Litros	Kg					
1313	13	450	6100	2100	2415	1420	6	10-15	12-15	10-12	8800
	12	500									8300
	11	450									7800
1515	15	450	7000	2460	2830	1650					9800
	14	500									9300
	13	450									8800

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- A potência requerida varia em função ao tipo de solo, umidade, tipo de sucador e profundidade de trabalho.
- As capacidades de fertilizantes e sementes são aproximadas e podem variar de acordo com a densidade.
- No caso de configurações de números de linhas e espaçamentos não especificados, o setor de assistência técnica deverá ser consultado
- Os valores indicados são aproximados e utilizados como referência, uma vez que as máquinas podem ter configurações variadas, inclusive opcionais
- Os valores são estimados por linha - Podem ocorrer variações conforme condições do solo. Em caso de dúvidas consulte nosso time técnico
- Especificação dos pneus: 8.25-15 14L (Big Tires) - Capacidade 3775 kg unitário



Jumil- Justino de Moraes, Irmãos S/A

Av. Moacir Dias de Moraes - 1043

Batatais/SP - 14315-360

ATENDIMENTO AO CLIENTE JUMIL

07h30 às 17h30 de segunda a sexta feira

sac@jumil.com.br

Tel.: 16 3660-1000

jumil.com.br

Siga nossas redes sociais



Manual de Instruções que acompanha o produto. A Jumil pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso.

PROTEJA O MEIO AMBIENTE. AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS

REV. AGO 25