

# JM 3090

JM 3080



## PRODUTIVIDADE ALIADA A TECNOLOGIA

Plantadora Adubadora de plantio direto e sistema de arrasto. Linha mais vendida da Jumil, máquina versátil e de ampla utilização. Modelos individuais ou para acoplamento em tandem ou cabeçalho articulado. Opções de 8 a 30 linhas plantio pantográficas. Linha pneumática, **Exacta Air (JM 3090)** ou mecânica **Magnum (JM 3080)**.

## DISTRIBUIDORES DE SEMENTES PNEUMÁTICOS

### EXACTA AIR (JUMIL)



O distribuidor a vácuo **Exacta Air Jumil** entrega a melhor singulação de sementes dentre todas as marcas nacionais e internacionais, considerando todas culturas além da soja e do milho, também é o único disponível no mercado que permite o ajuste do vácuo linha a linha, corrigindo diferenças de singulação entre o meio e as extremidades da máquina.

### PRECISION PLANTING vSET



**vSet** possui um disco plano com uma única configuração de vácuo. Ele libera as sementes centralizadas no tubo, o que é muito importante para o espaçamento e possui um singulador flutuante de cinco pontas que assegura que nenhum tipo de dupla ocupe o mesmo furo no disco. Uma semente é travada no furo e a outra é extraída pelo singulador. Sempre.

### SELENIUM (J. ASSY)



O dosador de sementes **pneumático Selenium** é de fácil manuseio, utiliza um kit por cultura e não necessita de regulagem na substituição.

## DISTRIBUIDORES DE SEMENTES MECÂNICOS

### DISTRIBUIDOR MECÂNICO (JUMIL)



Singularidade de plantio, maximizando sua produtividade.

### DISTRIBUIDOR MECÂNICO TITANIUM (J. ASSY)



Altíssimo percentual de redução de duplas e falhas. Eficiência única na distribuição das sementes para ampliar a produtividade do plantio.

## CONTROLADORES DE PLANTIO

### JUMIL EASYTECH G2 TAXA FIXA



### INTELLIAG ISOBUS TAXA FIXA OU VARIÁVEL



### BOSCH IPS TAXA FIXA OU VARIÁVEL



ADUBO E SEMENTE  
(motor elétrico)

### TRIMBLE TMX TAXA FIXA OU VARIÁVEL



\*sob consulta

### AG LEADER INCOMMAND TAXA FIXA OU VARIÁVEL



\*sob consulta

### PRECISION PLANTING 2020 G3 TAXA FIXA OU VARIÁVEL



SÓ SEMENTES  
(motor elétrico vDrive)

## SISTEMA ADUBADOR FERTISYSTEM



Dosagem sem perdas e desperdícios, distribuição uniforme em qualquer tipo de terreno.

## MOTOR ELÉTRICO BOSCH



SAIBA MAIS

Mantenha sua máquina mais limpa e leve, elimine o uso de cardans e correntes, evite interferências e vibrações mecânicas, aumentando a performance na distribuição, otimize o controle de sementes, menos itens de desgaste e reposição.

## MOLAS PNEUMÁTICAS



As molas pneumáticas substituem as molas mecânicas de controle de profundidade das sementes.

Com simples toques de dentro da cabine, regulam a pressão de todos os carrinhos, garantindo a mesma profundidade das sementes, eliminando



Evite plantas dominadas.



- 1 - Planta dominante.
- 2 - Planta c/ deficiência.
- 3 - Plantas dominadas.

## DESLIGAMENTO LINHA A LINHA



Motor elétrico (Bosch)



Embreagem elétrica EPP Intelligag (Isobus)



Evita o duplo plantio em cabeceiras e arremates, gerando economia de sementes desperdiçadas.

## 3ª CAIXA DE BRAQUIÁRIA - ILP

INTEGRAÇÃO LAVOURA PECUÁRIA



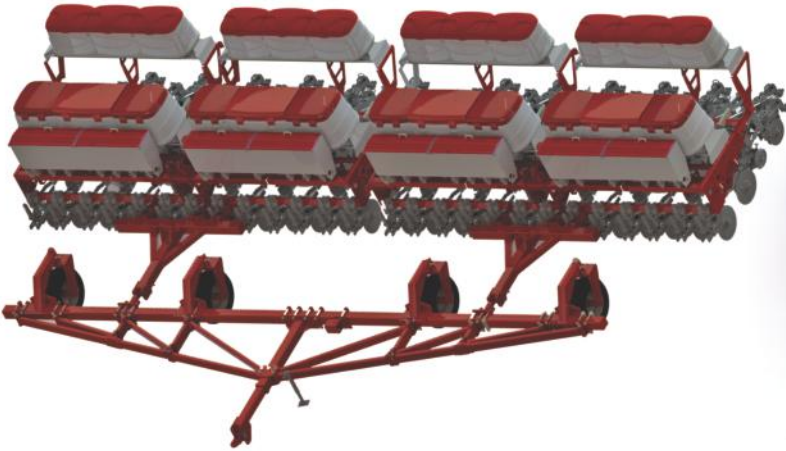
Única plantadora da categoria que possui opção de 3ª caixa, que em uma só operação possibilita a semeadura de gramíneas, adubação e plantio de grãos graúdos ao mesmo tempo.

### BENEFÍCIOS AO UTILIZAR A 3ª CAIXA NA PLANTADORA:

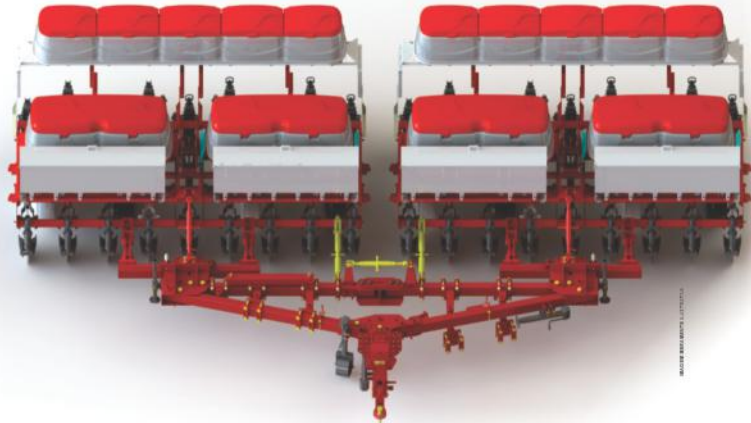
- ☑ Semear espécies forrageiras em consórcio para estabelecimento da ILP;
- ☑ Redução dos custos de implantação da pastagem;
- ☑ Formação de palhada de qualidade para plantio direto;
- ☑ Quebra do ciclo de pragas e doenças pela possibilidade de implantação da rotação de culturas;
- ☑ Redução de plantas invasoras;
- ☑ Possibilita até 3 safras por ano (safra de verão - safrinha - pastagem e posterior palha).

## CABEÇALHOS ACOPLADOS

TANDEM ATÉ 45 LINHAS



SRGT ATÉ 22 LINHAS



SRG ATÉ 30 LINHAS



Possibilita a união de duas plantadoras. Simples e rápido, aumentando sua produtividade. Montagem e desmontagem em poucos minutos\*.

\*Tempo de montagem pode variar de acordo com o tipo de terreno.

## DISCOS DE CORTE

CORRUGADO



O disco de corte corrugado é recomendado para todo o tipo de solo na palhada, corta e espalha a palhada na frente do sulcador, evitando o envelopamento de semente e espelhamento do sulco.

LISO



O disco de corte liso padrão funciona em todo o tipo de solo e palhada.

ONDULADO



O disco de corte ondulado 12 ondas é utilizado com sucesso em palhada densa e em solo arenoso e misto, corta e espalha a palhada evitando o envelopamento de semente e espelhamento do sulco.

TURBO



O disco de corte turbo é recomendado para todo o tipo de solo e palhada, corta e espalha a palhada na frente do sulcador, evitando o envelopamento de semente e espelhamento do sulco.

## OPCIONAIS

### Desarme automático do sulcador



Ideal para o plantio em solos pedregosos.

### Kit Arco-Íris



Melhor acabamento do solo na linha de plantio.

### Roda dentada do cobridor de sementes



Maior capacidade de cobertura de sementes.

### Calota no aro



Elimina entrada de palhada no disco duplo da semente.

### Kit Guilhotina



Evitar embuchamento em palhadas mais densas.

### Cobridor de adubo de ferro ou borracha



Cobrir o sulco aberto pelo adubador, preparando o terreno para o recebimento da semente.

## DEPÓSITO ÚNICO DE SEMENTES



Proporciona maior autonomia de trabalho e agilidade no abastecimento, maximizando seu plantio.

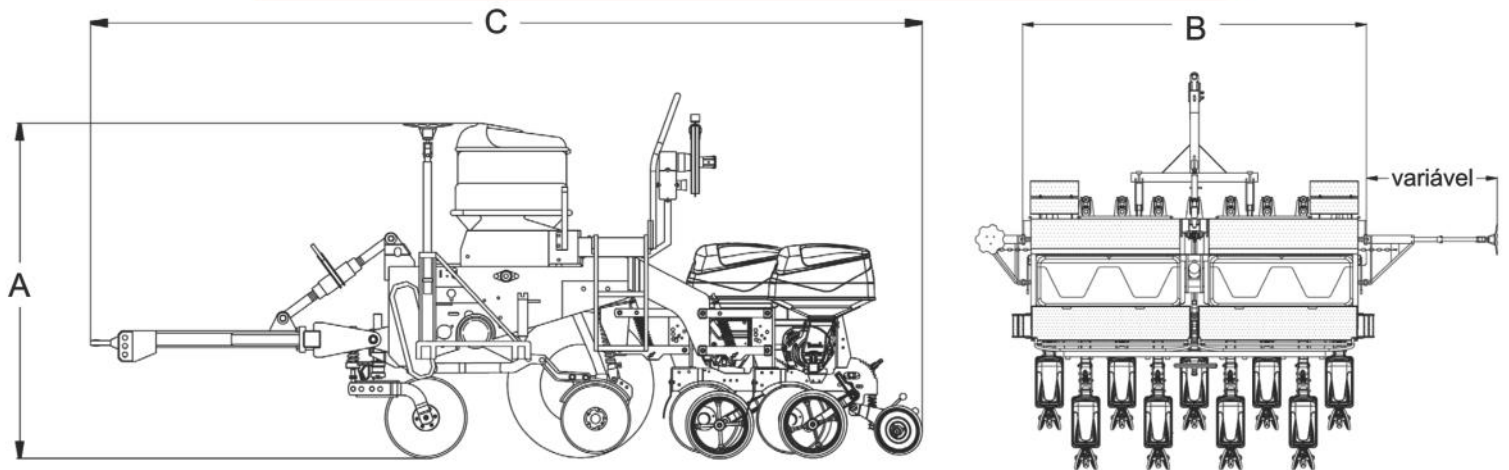
(A capacidade do reservatório pode variar de acordo com a densidade do produto)

## LINHA DE SEMENTE FLEX

- ✔ Permite a desmontagem rápida do distribuidor para manutenção sem a necessidade de chaves;
- ✔ Permite o acesso rápido ao condutor e sensor sem a necessidade de desmontar o disco;
- ✔ Fixação do condutor melhorada para minimizar vibração e ricocheteio da semente;
- ✔ Mecanismo regulador de profundidade melhorado para evitar desgastes que alteram a regulagem ao longo do tempo;
- ✔ Limpadores do disco duplo melhorados para minimizar a entrada de terra e palha e o travamento dos discos;
- ✔ Pronto para receber os principais dosadores de sementes do mercado, sem adaptações.



## DIMENSÕES JM3090/3080



Modelo	8L	10L	12L	13L	15L	18L
Altura (A)	2150	2150	2150	2150	2400	3000
Largura (B)	4060	4750	5700	6300	7220	8350
Comprimento (C)	2450	2450	2450	2450	2450	2450

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo/ Numero de Linhas	Espaçamentos (mm)	Largura Útil (mm)	Depósitos				** Peso da maquina  JM 3080	Rodagem 7.50-16 12 lonas	Potência (CV) Disco Duplo	Potência (CV) Haste Sulcadora
			Adubo		Semente					
			Litros	Kg	Litros	Kg				
08/08	450	3360	1180 (2 - 590)	1360	440	334	4480	02	80	100
08/05	700, 760 e 800				275	209	3730			
08/04	900				220	167	3480			
10/10	450	4050	1400 (2 - 700)	1610	550	418	5090	04	100	130
10/06	760				330	250	4070			
10/05	900				275	209	3820			
12/12	450	5000	1860 (2 - 930)	2140	660	501	5890	04	120	160
12/11	450 e 500				605	460	5640			
12/10	500 e 550				550	418	5390			
12/07	760				385	292	4620			
12/06	900				330	250	4400			
13/13	450	5500	2080 (2 - 1040)	2390	715	543	6280	04	130	170
13/12	500				660	501	6020			
13/08	700, 760				440	334	4880			
13/07	800 e 900				385	292	4720			
15/15	450	6520	2460 (2 - 1230)	2830	825	627	7175	06	150	200
15/14	500				770	585	6915			
15/13	500				715	545	6615			
15/09	760				495	376	5645			
15/08	900				440	334	5395			
18/18	450	7650	2790 (3 - 930)	3210	990	752	8500	06	180	240
18/17	450				935	710	8240			
18/16	500				880	668	7980			
18/15	500				825	627	7720			
18/10	760				550	418	6420			
18/09	900				495	380	6160			

- Potência em CV Motor Trator (Com Número Máximo de Linhas). A potência requerida varia em função do tipo do solo, umidade, tipo de sulcador e profundidade de trabalho.

- Distribuidor Fertilizantes Fertisystem : Rosca Sem Fim Passo 2" (Standard), Rosca Sem Fim Passo 1" (Opcional)

- Vazão de Adubo na Faixa de 40 a 1400 Kg/ha

- As capacidades de adubo e sementes são aproximadas e podem variar de acordo com a densidade.

- Pneu 7.50-16 12 Lonas

\*\* Os valores indicados são aproximados e utilizados como referência, uma vez que as máquinas podem ter configurações variadas, inclusive opcionais.

\* No caso de configurações de Números de Linhas e Espaçamentos não especificados, o setor de engenharia deverá ser consultado