

INVICTA



QUALIDADE NO CORTE DA PALHADA E ÓTIMA PLANTABILIDADE

Plantadora adubadora auto-transportável JM INVICTA, uma nova realidade em produtividade e deslocamento entre áreas. Disponível nos modelos de 12 a 20 linhas. Articulada em 2 ou 3 corpos facilitando o plantio em terrenos irregulares. Com toda tecnologia Jumil entrega uma máquina mais leve, limpa e compacta, maior agilidade na abertura e fechamento para o transporte entre áreas. Disponível nas opções **Exacta (a vácuo)** ou **mecânica (MG)**.

DISTRIBUIDOR DE SEMENTES PNEUMÁTICO

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.

DISTRIBUIDOR DE SEMENTES MECÂNICO



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.

SISTEMA ADUBADOR



FERTISYSTEM

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

VOCÊ SABIA? 

LINHA DE SEMENTES 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.



AGRICULTURA DE PRECISÃO

MONITORAMENTO E CONTROLE DE IMPLEMENTOS

BOSCH - IPS



Motor elétrico para plantio

TOP BENEFÍCIOS

- MONITORA ATÉ 196 LINHAS;
- TAXA FIXA OU VARIÁVEL;
- CAPACIDADE DE CONTROLE DE ATÉ 4 PRODUTOS SIMULTÂNEOS;
- DESLIGAMENTO LINHA A LINHA.
- ELIMINA O SISTEMA DE TAXA CONVENCIONAL HIDRÁULICA E EMBREAGENS MECÂNICAS;
- ELIMINE O USO DE CARDANS E CORRENTES;
- AUMENTO NA PERFORMANCE DE DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE SEMENTES.

INTELLIAG ISOBUS



Embreagem para plantio EPP Intelliag (Isobus)

TOP BENEFÍCIOS

- MONITORA ATÉ 196 LINHAS;
- TAXA FIXA OU VARIÁVEL;
- CAPACIDADE DE CONTROLE DE ATÉ 4 PRODUTOS SIMULTÂNEOS;
- DESLIGAMENTO LINHA A LINHA.
- DESLIGAMENTO ELÉTRICOS DAS LINHAS DE MANEIRA INDEPENDENTE;
- EVITA O DESPERDÍCIO DE SEMENTES EVITANDO A SOBREPOSIÇÃO EM ARREMATAS E BORDADURAS.

MONITORAMENTO DE SEMENTES E ADUBO

EASYTECH



J400



- COMPATIBILIDADE COM TODOS OS TRATORES SEM CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS;
- ELIMINE TRANSMISSÕES;
- REGULE A QUANTIDADE DE ADUBO E SEMENTES;
- TAXA FIXA;
- CONTROLE TODAS AS OPERAÇÕES DE DENTRO DA CABINE DO TRATOR COM UM SIMPLES TOQUE.
- MONITORA ATÉ 36 LINHAS;
- SENSORES DE VELOCIDADE;
- ALARMES DE FALHA;
- ARMAZENAGEM DE INFORMAÇÕES MESMO COM QUEDA DE ENERGIA;
- PERSONALIZAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO.

PLANTADORA ARTICULADA



Grau da Articulação
12 a 16°

ÚNICA PLANTADORA DA CATEGORIA QUE ARTICULA EM 3 CORPOS. Possui módulos independentes que proporcionam sua articulação, mantendo a uniformidade do plantio em terraços e sobreposição de terrenos.

FACILIDADE NO TRANSPORTE



Transportável em caminhões a partir de 3,20m de largura SEM DESMONTAR.

CABEÇALHO ARTICULADO



SAIBA MAIS



Única plantadora da categoria que possui cabeçalho articulado para transporte.



SAIBA MAIS

PLANTADORA TRANSPORTÁVEL



Facilidade e agilidade no deslocamento entre áreas, fácil manuseio ao abrir e fechar, largura do transporte 5,50m.

*Transporte somente deverá ser realizado com a máquina vazia.

TRANSMISSÕES MECÂNICAS

CÂMBIO DE ADUBO E SEMENTES POR ENGRENAGEM



Alta eficiência de regulagem e rapidez no procedimento.

DISCOS DE CORTE

LISO (PADRÃO)



Disco de Corte Liso são os mais utilizados, justamente por uma maior eficiência, exige menor pressão da mola e para áreas com pouca quantidade de palha.

CORRUGADO (OPCIONAL)



O disco de corte corrugado é recomendado para solos argilosos, evitando o envelopamento de semente e espelhamento do sulco.

ONDULADO (OPCIONAL)



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 (OPCIONAL)



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



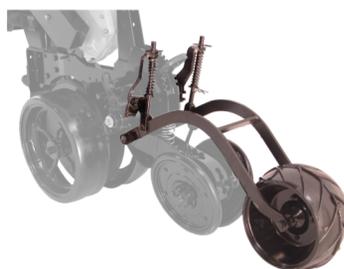
Ideal para o plantio em solos pedregosos.

Calota no aro



Elimina entrada de palhada no disco duplo da semente.

Kit Arco-Íris



Melhor acabamento do solo na linha de plantio.

Kit Guillotina



Evitar embuchamento em palhadas mais densas.

Roda dentada do cobridor de sementes



Maior capacidade de cobertura de sementes.

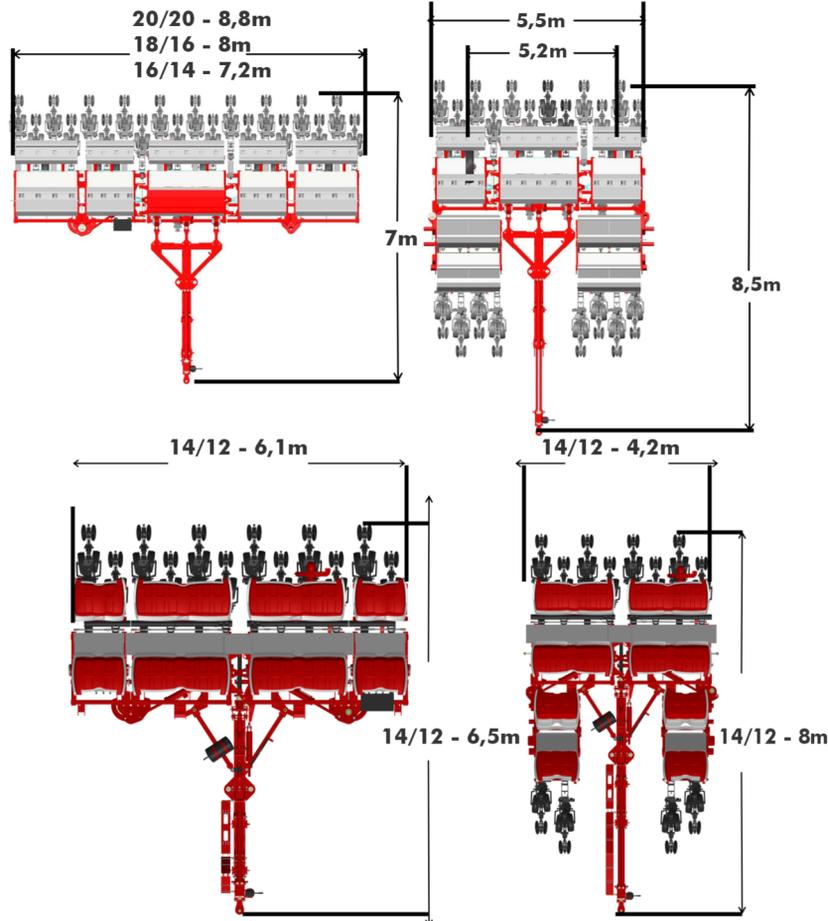
Roda controladora de profundidade do adubador



Proporciona adubação em profundidade uniforme.

*indisponível para espaçamento de 45cm e transmissão mecânica

DIMENSÕES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPAÇAMENTOS E DISTRIBUIÇÃO DAS LINHAS MODELO 14-12L		ESPAÇAMENTOS E DISTRIBUIÇÃO DAS LINHAS MODELO 16-14L		ESPAÇAMENTOS E DISTRIBUIÇÃO DAS LINHAS 18-16L		ESPAÇAMENTOS E DISTRIBUIÇÃO DAS LINHAS MODELO 20-18L	
12L 50CM	QTDE LINHAS	14L 50CM	QTDE LINHAS	16L 50CM	QTDE LINHAS	18L 50CM	QTDE LINHAS
CENTRAL DIR	4	CENTRAL DIR	4	CENTRAL	4	CENTRAL	4
CENTRAL ESQ	4	CENTRAL ESQ	4	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3
LATERAL (2X)	2	LATERAL (2X)	3	LATERAL EXTERNA (2X)	3	LATERAL EXTERNA (2X)	4
13L 45CM		15L 45CM	QTDE LINHAS	17L 45CM		19L 45CM	QTDE LINHAS
CENTRAL DIR	5	CENTRAL DIR	5	CENTRAL	5	CENTRAL	5
CENTRAL ESQ	4	CENTRAL ESQ	4	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3
LATERAL (2X)	2	LATERAL (2X)	3	LATERAL EXTERNA (2X)	3	LATERAL EXTERNA (2X)	4
14L 45CM		16L 45CM	QTDE LINHAS	18L 45CM		20L 45CM	QTDE LINHAS
CENTRAL DIR	4	CENTRAL DIR	5	CENTRAL	4	CENTRAL	4
CENTRAL ESQ	4	CENTRAL ESQ	5	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	4	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	4
LATERAL (2X)	3	LATERAL (2X)	3	LATERAL EXTERNA (2X)	3	LATERAL EXTERNA (2X)	4
INVICTA JM1412PD				INVICTA JM1816PD		INVICTA JM2018PD	
11L 55CM	QTDE LINHAS			14L 55CM	QTDE LINHAS	16L 55CM	QTDE LINHAS
CENTRAL DIR	4			CENTRAL	4	CENTRAL	4
CENTRAL ESQ	3			LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3
LATERAL (2X)	2			LATERAL EXTERNA (2X)	2	LATERAL EXTERNA (2X)	3
10L 60CM	QTDE LINHAS			13L 60CM	QTDE LINHAS	15L 60CM	QTDE LINHAS
CENTRAL DIR	3			CENTRAL	3	CENTRAL	3
CENTRAL ESQ	3			LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	3
LATERAL (2X)	2			LATERAL EXTERNA (2X)	2	LATERAL EXTERNA (2X)	3
7L 76CM	QTDE LINHAS			11L 76CM	QTDE LINHAS	11L 76CM	QTDE LINHAS
CENTRAL DIR	3			CENTRAL	3	CENTRAL	3
CENTRAL ESQ	2			LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	2	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	2
LATERAL (2X)	1			LATERAL EXTERNA (2X)	2	LATERAL EXTERNA (2X)	2
7L 90CM	QTDE LINHAS			09L 90CM	QTDE LINHAS	10L 90CM	QTDE LINHAS
CENTRAL DIR	3			CENTRAL	2	CENTRAL	2
CENTRAL ESQ	2			LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	1	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	2
LATERAL (2X)	1			LATERAL EXTERNA (2X)	2	LATERAL EXTERNA (2X)	2
LARGURA TRABALHO (m) 14-12L	6,1	LARGURA TRABALHO (m) 16-14L	7,2	LARGURA TRABALHO (m) 18-16L	8	LARGURA TRABALHO (m) 20-18L	8,8
LARGURA TRANSPORTE (m) 14-12L	3,8	LARGURA TRANSPORTE (m) 16-14L	4,4	LARGURA TRANSPORTE (m) 18-16L	5,5	LARGURA TRANSPORTE (m) 20-18L	5,5
COMPRIMENTO TRABALHO (m) 14-12L	6,5	COMPRIMENTO TRABALHO (m) 16-14L	6,5	COMPRIMENTO TRABALHO (m) 18-16L	7	COMPRIMENTO TRABALHO (m) 20-18L	7
COMPRIMENTO TRANSPORTE (m) 14-12L	8	COMPRIMENTO TRANSPORTE (m) 16-14L	8	COMPRIMENTO TRANSPORTE (m) 18-16L	8,5	COMPRIMENTO TRANSPORTE (m) 20-18L	8,5
CAPACIDADE DE ADUBO 14-12L (DEPÓSITO CHAPA)	Litros Kg	CAPACIDADE DE ADUBO 16-14L	Litros Kg	CAPACIDADE DE ADUBO 18-16L	Litros Kg	CAPACIDADE DE ADUBO 20-18L	Litros Kg
CENTRAL (2X)	690 814,2	CENTRAL (2X)	690 814,2	CENTRAL (1X)	750 885	CENTRAL (1X)	750 885
LATERAL (2X)	355 418,9	LATERAL (2X)	540 637,2	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	470 554,6	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	470 554,6
CAPACIDADE TOTAL	2090 2466,2	CAPACIDADE TOTAL	2460 2902,8	LATERAL EXTERNA (2X)	470 554,6	LATERAL EXTERNA (2X)	620 731,6
CAPACIDADE DE SEMENTE 14-12L (DEPÓSITO CHAPA)	Litros Kg	CAPACIDADE DE SEMENTE 16-14L	Litros Kg	CAPACIDADE DE SEMENTE 18-16L	Litros Kg	CAPACIDADE DE SEMENTE 20-18L	Litros Kg
CENTRAL (2X)	460 363,4	CENTRAL (2X)	460 363,4	CENTRAL (1X)	485 383,15	CENTRAL (1X)	485 383,15
LATERAL (2X)	230 181,7	LATERAL (2X)	365 288,35	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	305 240,95	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	305 240,95
CAPACIDADE TOTAL	1380 1090,2	CAPACIDADE TOTAL	1654 1303,5	LATERAL EXTERNA (2X)	305 240,95	LATERAL INTERMEDIARIA (2X)	305 240,95
				CAPACIDADE TOTAL	1885 1346,95	LATERAL EXTERNA (2X)	400 316
						CAPACIDADE TOTAL	1895 1497,05

Peso máquina vazia: (Peso em toneladas)

20/20 14.620 - 20/18 14.000 - 18/16 12.930 - 16/14 (3 corpos) 12.000 - 16/14 (2 corpos) 10.500 - 14/12 11.000

Potência requerida:

10 cv por linha para configuração com discos duplos no adubo / 13 cv por linha para configuração com sulcador;

Esta recomendação considera velocidade de 6km/h, solos de médio teor de argila, sulcador a uma profundidade de até 12cm e topografia pouco acidentada.

Para condições mais extremas a potência requerida será maior.

A Jumil reserva-se o direito de alterar as características de seus produtos sem prévio aviso, não sendo obrigada a efetuar as alterações nos implementos comercializados anteriormente. Todos os testes econtrados nesse panfleto foram realizados por equipe de consultoria agrônoma externa à JUMIL. Este Panfleto contém fotos meramente ilustrativas.

REV. MARÇO 22