

A Agricultura de Precisão é o que há de mais inovador no cultivo do campo.

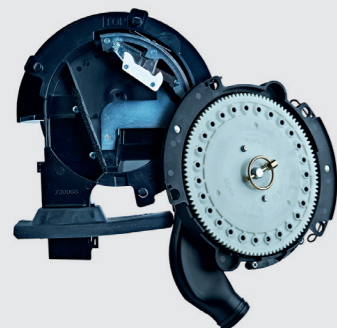
Este cultivo “permite a aplicação de insumos agrícolas nos locais corretos e nas quantidades requeridas” visto que o solo deve ser visto de forma heterogênea, ou seja, cada pedaço de uma fazenda, por exemplo, tem características diferentes.



AGRICULTURA DE PRECISÃO TATU



Vantagens na utilização do sistema APT: aumento do rendimento das culturas, informações mais precisas para tomadas de decisão, redução das quantidades de insumos, operação e monitoramento feito de dentro da cabine do trator (conforto e segurança), taxa fixa ou variável de aplicação de insumos em tempo real e compatível com a velocidade de deslocamento do conjunto trator máquina, manutenções reduzidas, entre outras.



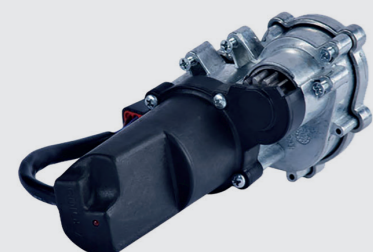
USAP SUPREMA

Distribuidor Pneumático à Vácuo

O distribuidor de sementes modelo vSet², da Precision Planting, 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.

Distribuidor de Sementes TITANIUM:

dosador mecânico de sementes que proporciona ao agricultor um alto percentual de redução de duplos e falhas, indicado para 5 culturas (algodão, feijão, milho, soja e sorgo) trocando apenas os discos e anéis.



vDrive: performance linha a linha

O vDrive é um motor elétrico que substitui toda a parte de transmissão mecânica da plantadeira, permitindo uma variação da quantidade de sementes instantaneamente e com alta precisão, além de permitir também, o desligamento em tempo real linha a linha, evitando sobreposição de sementes em linhas já trabalhadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Nº de Linhas	Espaçamentos (mm)	Largura Útil (mm)	Largura Total - Sem Marcadores (mm)	Largura Transporte - Sem Marcadores (mm)	Comprimento Total (mm)	Comprimento em Transporte (mm)	Capacidade Semente (litros)	Peso - USAP (Kg)	Peso - USAP SUPREMA (Kg)	Potência Requerida - USAP (cv)	Potência Requerida - USAP SUPREMA (cv)
18	450, 500, 550	8.880	8.940	6.500	9.290	11.170	2.600	11.370	10.530	140 - 180	180 - 200
20	450, 500, 550	9.880	8.940	6.500	9.290	11.170	2.860	11.994	11.755	150 - 180	190 - 210
22	450, 500, 550	10.880	9.860	6.500	10.300	11.300	3.640	13.622	12.930	160 - 180	200 - 220
24	450, 500, 550	11.880	12.040	6.500	10.300	12.290	4.160	13.815	12.742	180 - 200	220 - 240
25	450, 500, 550	12.300	12.910	6.500	10.300	12.800	4.160	14.402	14.586	180 - 200	220 - 240
26	450, 500, 550	12.800	12.910	6.500	10.300	12.800	4.680	14.460	14.980	190 - 210	230 - 250
27	450, 500, 550	13.300	14.910	6.500	10.300	12.300	4.680	14.537	15.050	200 - 220	240 - 260
28	450, 500, 550	13.800	14.910	6.500	10.300	12.300	4.160	14.727	15.607	210 - 230	250 - 270
29	450, 500, 550	14.300	14.910	6.500	10.300	12.300	4.680	14.933	15.890	220 - 240	260 - 280
30	450, 500, 550	14.800	14.910	6.500	10.300	12.300	4.680	15.867	16.100	230 - 250	270 - 300
32	450, 500, 550	15.800	15.890	6.500	10.300	13.200	4.680	16.914	16.430	240 - 260	280 - 310
33	450, 500, 550	16.300	16.280	6.500	11.500	14.780	5.720	17.360	17.050	250 - 270	290 - 320
35	450, 500, 550	17.300	17.890	6.500	11.500	14.780	6.240	17.770	17.365	270 - 290	320 - 340
36	450, 500, 550	17.800	17.890	6.500	11.500	18.600	6.240	18.234	17.760	280 - 300	320 - 360
40	450, 500, 550	19.800	20.900	6.500	14.900	18.600	6.240	19.428	19.750	300 - 320	340 - 360
42	450, 500, 550	20.800	20.900	6.500	14.900	18.600	6.240	20.802	20.737	320 - 340	360 - 380
45	450, 500, 550	22.300	20.900	6.500	14.900	18.600	6.240	22.653	22.738	340 - 360	400 - 420
46	450, 500, 550	22.800	22.400	6.500	14.900	19.400	6.240	22.425	22.920	350 - 380	400 - 420
50	450, 500, 550	22.800	22.400	6.500	14.900	19.400	6.240	23.050	23.320	350 - 380	400 - 420

* Pesos aproximados, podendo sofrer alteração de acordo com os opcionais agregados. > Para outras configurações, consulte a fábrica.

USAP



PLANTIO DIRETO PARA GRANDES ÁREAS

MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

Av. Marchesan, 1979 | CEP 15994-900 | Fone: (16) 3382.8282 | Matão-SP-Brasil | CNPJ.: 52.311.289/0001-63 | Inscr. Est.: 441.000.151.114

A MARCHESAN S.A. reserva o direito de aperfeiçoar ou alterar as características de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem dar conhecimento prévio. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos. 06/2019 - Rev. 06

tatu@marchesan.com.br
www.marchesan.com.br



USAP | PLANTIO DIRETO PARA GRANDES ÁREAS

A **plantadeira USAP** foi desenvolvida com base na reconhecida tecnologia das linhas de plantio que vêm equipando as plantadeiras **TATU MARCHESAN**, visa atender às severas condições de plantio encontradas em áreas com alto índice de palhas.

- Flexibilidade de mudança para espaçamento da cultura desejada.
- Pouca largura de transporte, fechamento da máquina com acionamento por sistema hidráulico.

Linha de Plantio: os conceitos de linha de plantio e montagem em chassi único foram desenvolvidos para atender às severas condições solicitadas na aplicação do sistema de plantio direto.

Seu projeto permite:

- antecipar o plantio em várias horas, logo após a estação das chuvas.
- possui ótima performance em solos argilosos, assim como em grande volume de palha.
- ótima performance no corte da palha.
- o fluxo de passagem da palha é facilitada pelas linhas de plantio.
- redução drástica da compactação do solo.
- ótima flexibilidade para acompanhar solos irregulares.
- performance melhorada para distribuição de sementes tratadas.

Alta Capacidade de Corte da Palha:

A disposição da montagem dos DDD (discos duplos desencontrados) e o grande curso do sistema pantográfico permite uma operação contínua e com excelente corte da palha, mesmo em solos com alta quantidade de resíduos.

Conceito para Plantio Direto:

A distância entre a roda de controle da profundidade e os DDD proporciona melhores condições para planta em solos compactados, inibindo a aderência da palhada ou de solos argilosos aos componentes da linha de plantio.



Embreagem Eletromagnética: com acionamento automático para manobras e arremates. Quando acionada a embreagem, o eixo da transmissão do TRA deixa de girar.



Disco Duplo Desencontrado: facilita a abertura do sulco tornando homogênea a profundidade de deposição da semente, proporcionando uma germinação uniforme ao longo das linhas semeadas.



CSC – Caixa de Semente Central
Maior autonomia de plantio e facilidade no abastecimento



USAP Adubo e Semente
Também disponível na versão com distribuição de adubo superficial (sobre o solo), com até 30 linhas de plantio.



Pneus: maior aderência e menor compactação.



Compactação Reduzida: esta distância também reduz a compactação do solo criada pela disposição de montagem da roda de controle de profundidade e o disco de corte.



Discos de Corte
Lisos de 18": permite movimentos de oscilação lateral na extremidade de corte, com ajuste de altura para acompanhar terrenos irregulares.
Opcional: disco liso de 20" e disco estriado.



Roda Compactadora em "V": equipada com 5 níveis de ajustes. Os espaçamentos disponíveis permitem o posicionamento em "V" das rodas cobridoras, assim como a posição desencontrada em relação à outra. As rodas compactadoras pressionam a camada superficial, eliminando bolsas de ar e assim, evitando o encrustamento do solo e da semente, criando um contato positivo entre ambos. O resultado é uma melhor germinação e distribuição homogênea.