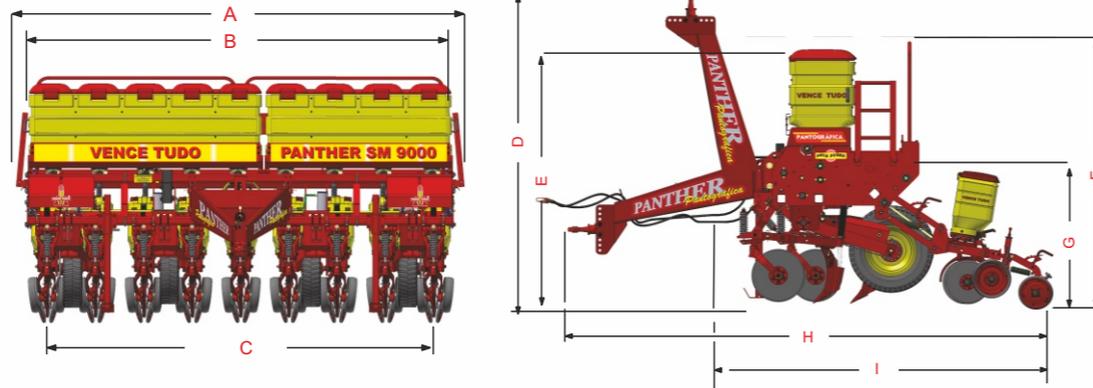


DIMENSÕES (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
10000	4985	4235	4050 3600	2910	AUTOIMPANTE 1950 / FERTISYSTEM 2020	2180	1322	4300	2550
11000	5405	4700	4550 4000	2910		2180	1322	4300	2550
12000	5905	5100	5000 4250	2910		2180	1322	4300	2550
13000	6405	5700	5500 4900	2910		2180	1322	4300	2550
14000	6905	6130	6000 5400	2910		2180	1322	4300	2550
15000	7405	6670	6500 5500	2910		2180	1322	4300	2550
1600	7905	7170	7000 6400	2910		2180	1322	4300	2550

OBS: O espaçamento mínimo entre linhas, onde estão localizados os rodados é de 45cm.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS																																																						
Características	Panther 10000 Série 01i					Panther 11000 Série 01i					Panther 12000 Série 01i					Panther 13000 - Série 01i					Panther 14000 - Série 01i					Panther 15000 - Série 01i					Panther 16000 - Série 01i					Panther 17000 - Série 01i																		
Nº de linhas	10	9	8	7	6	5	11	10	9	8	7	6	5	12	11	10	9	8	7	6	13	12	10	9	8	7	14	13	11	10	9	8	7	15	14	11	10	9	8	7	16	15	13	12	11	10	9	17	16	13	12	11	10	9
Espaçamentos em cm	45 ^A	50 ^T	55 ^A 60 ^A	70 ^A 75 ^A	85 ^A 90 ^A	45 ^A	50 ^T	55 ^A	60 ^A	75 ^A 85 ^A	60 ^A	75 ^A 85 ^A	90 ^A	45 ^A	50 ^T	55 ^A	60 ^A	75 ^A 85 ^A	90 ^A	45 ^A	50 ^T	55 ^A	60 ^A	75 ^A 85 ^A	90 ^A	45 ^A	50 ^T	55 ^A	60 ^A	75 ^A 85 ^A	90 ^A	45 ^A	50 ^T	55 ^A	60 ^A	75 ^A 85 ^A	90 ^A	45 ^A	50 ^T	55 ^A	60 ^A	75 ^A 85 ^A	90 ^A											
Cap. Aprox. Semente	Capacidade Total		Capacidade Linha			Capacidade Total		Capacidade Linha			Capacidade Total		Capacidade Linha			Capacidade Total		Capacidade Linha			Capacidade Total		Capacidade Linha			Capacidade Total		Capacidade Linha			Capacidade Total		Capacidade Linha			Capacidade Total		Capacidade Linha																
Panther	380kg / 480L		38kg / 48L			410kg / 528L		38kg / 48L			456kg / 576L		38kg / 48L			494kg / 624 L		38kg / 48L			532kg / 672L		38kg / 48L			570kg / 720L		38kg / 48L			608kg / 768L		38kg / 48L			608kg / 768L		38kg / 48L																
Panther Pipocqueira	655kg / 850L		65.5kg / 85L			698kg / 906L		63.5kg / 82L			770kg / 987L		64kg / 82L			845kg / 1083 L		65kg / 83.3L			919kg / 1179L		65.5kg / 84L			990kg / 1275L		66kg / 85L			1026.5kg / 1316L		64kg / 82L			1026.5kg / 1316L		64kg / 82L																
Panther Seed	1140kg / 1480L		114kg / 148L			1253kg / 1627L		114kg / 148L			1390kg / 1782L		115.8kg / 148.5L			1504kg / 1928L		115.7kg / 148L			1618kg / 2074L		115.5kg / 148L			1732.5kg / 2220L		115.5kg / 148L			1853kg / 2376L		116kg / 148.5L			1853kg / 2376L		116kg / 148.5L																
Panther Total Seed	1750kg / 2270L		175kg / 227L			1905kg / 2473L		173kg / 225L			2103kg / 2697L		175kg / 225L			2288kg / 2933L		176kg / 225.5L			2472kg / 3169L		176.5kg / 226L			2656kg / 3405L		177kg / 227L			2805kg / 3596L		175.5kg / 224.5L			2805kg / 3596L		175.5kg / 224.5L																
Cap. Aprox. Fertilizante	1590kg / 1420L		159kg / 142L			1755kg / 1567L		159.5kg / 142.5L			1915kg / 1710L		159.5kg / 142.5L			2072kg / 1850L		159.4kg / 142.3L			2229kg / 1990L		159kg / 142L			2386kg / 2130L		159kg / 142L			2554kg / 2280L		159.5kg / 142.5L			2554kg / 2280L		159.5kg / 142.5L																
Peso Aprox. Implemento	3500 Kg					4000					4400					5350					5600					6100					6700					6700																		
Potência Trator	110 à 120 CV					110 à 130 cv					120 à 140 cv					130 à 140 cv					140 à 168 cv					160 à 180 cv					170 à 190 cv					170 à 190 cv																		
Quantidade/Caract. Pneu	04 - Militar 6.50 -- 16"					4 - Militar 6.50 -- 16"					4 - Militar 6.50 -- 16"					4 - Militar 6.50 -- 16"					4 - Militar 6.50 -- 16"					6 - Militar 6.50 -- 16"					6 - Militar 6.50 -- 16"					6 - Militar 6.50 -- 16"					6 - Militar 6.50 -- 16"													

* Nestes espaçamentos será necessário o deslocamento da linha com interferência na travessa de + ou - 2 cm para a esquerda ou direita.

** Restrição devido a 02 linhas consecutivas estarem montadas no mesmo alinhamento.

T - Espaçamentos com rodados Trucados (Distância entre centro dos rodados: até 500mm)

A - Espaçamentos com rodados Afastados (Distância entre centro dos rodados: acima de 500mm)

^T - Espaçamentos com rodados trucados ou afastados

TA - Espaçamentos com rodados Trucados ou 02 rodados trucados e 01 afastado

As informações contidas deste folheto estão sujeitas a variações. Pesos, dimensões e especificações são apenas aproximados e as ilustrações não refletem sua condição standard. Para obtenção de informações exatas sobre qualquer modelo em particular, pedimos consultar.



INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Rod. RS 223 - Km 53 - Área Industrial - Ibirubá - RS - Brasil Fone: (54) 3324-8000 - Fax: (54) 3324-8010
e-mail: vendas@vencetudo.ind.br | www.facebook.com/vencetudo | www.youtube.com/industriavencetudo

www.vencetudo.ind.br

Maio/2015

SEMEADORAS ADUBADORAS DE ARRASTO

QUALIDADE CERTIFICADA
ISO 9001:2008
DNV

PANTHER

SM 10000 - 11000 - 12000 - 13000 - 14000 - 15000 - 16000 - 17000

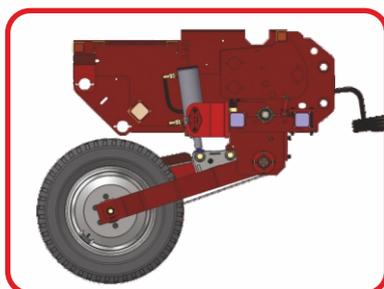




Equipada com discos de corte de 17", 18" ou 20", intercalados a 320mm, proporcionando maior vazão para o fluxo da palha. Maior altura entre chassi e o solo, possibilitando a passagem dos restos de cultivo.



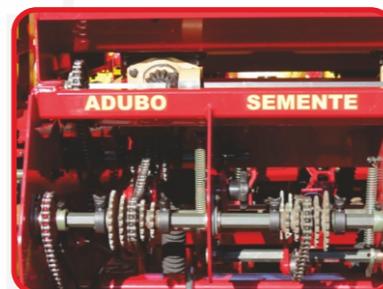
Chassi monobloco, confeccionado sobre 6 tubos, aumentando a resistência de toda sua estrutura.



Rodado acionado por cilindros independentes.



Reservatório em polietileno, aumentando a vida útil do equipamento, evitando assim a corrosão. Fabricado com ranhuras em relevos, o que aumenta sua resistência, evitando deformações da mesma.



Troca rápida (TR): Regulagem de semente e fertilizante, através da troca de engrenagens, sem necessidade do uso de ferramentas.



Tabela para regulagem de fertilizantes e sementes na tampa da caixa de transmissão.



Linha Pantográfica que copia melhor as oscilações do terreno, dando mais uniformidade na germinação da cultura.

É composta de duas máquinas de 10 linhas cada até duas máquinas de 16 linhas, permitindo assim um total de 32 linhas com espaçamento de 45 cm, as quais são acoplados a um TANDEM dotado de cabeçalho móvel, o que permite fácil acoplamento e nivelamento do conjunto no momento de plantio. União que permite não somente a articulação entre as duas máquinas, mas também movimento verticais, permitindo o acompanhamento perfeita de irregularidades da área a ser plantada. O sistema da Panther Tandem, proporciona maior rendimento operacional, garantindo o sucesso de um excelente plantio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Características \ Nº Linhas	2 x 10 = 20 Linhas	2 x 11 = 22 Linhas	2 x 12 = 24 Linhas
Cap. Sementes Res. tipo Balde	39Kg/862L	39Kg/862L	39Kg/862L
Cap. Fert. Rosca sem fim e Fertisystem	2520Kg/2250L	3500Kg/3120L	3800Kg/3400L
Versão Pipoqueira Cap. Sementes	1240Kg/1550L	1340Kg/1670L	1490Kg/1860L
Versão Pipoqueira Cap. Fert.	3170Kg/2830L	3500Kg/3120L	3800Kg/3400L
Versão Seed Cap. Semente	2260Kg/2830L	2500Kg/3300L	2270Kg/3400L
Peso Aproximado (Kg)	7090	7800	8400
Potência Trator	220 a 240 cv	220 a 260 cv	240 a 280 cv
Pneu	4-militar 6.50/16	8-militar 6.50/16	8-militar 6.50/16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
Características \ Nº Linhas	2 x 13 = 26 Linhas	2 x 14 = 28 Linhas	2 x 15 = 30 Linhas	2 x 16 = 32 Linhas
Cap. Sementes Res. Tipo Balde	39Kg/862L	39Kg/862L	39Kg/862L	39Kg/862L
Cap. Fert. Rosca sem fim e Fertisystem	4140Kg/3700L	4440Kg/3960L	4800Kg/4270L	5070Kg/4530L
Versão Pipoqueira Cap. Sementes	1530Kg/1910L	1740Kg/2170L	1720Kg/2150L	1960Kg/2480L
Versão Pipoqueira Cap. Fert.	4140Kg/3700L	4440Kg/3960L	4800Kg/4270L	5070Kg/4530L
Versão Seed Cap. Semente	2960Kg/3700L	3170Kg/3960L	3400Kg/4270L	3540Kg/4530L
Peso Aproximado (Kg)	9200	9800	10600	11200
Potência Trator	260 a 320 cv	280 a 340 cv	300 a 360 cv	320 a 380 cv
Pneu	8-militar 6.50/16	12-militar 6.50/16	12-militar 6.50/16	12-militar 6.50/16

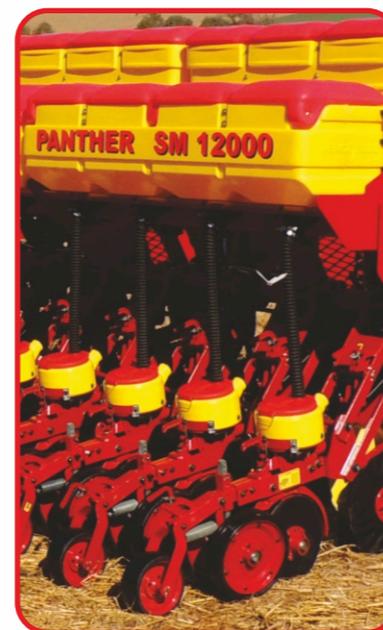
TANDEM TRANSPORTER



Facilita o plantio de outras culturas, por exemplo algodão ou milho de 900mm entre linhas, eliminando a necessidade de desmonte das mesmas.



Reservatório de semente individual em polietileno, com capacidade de 38 kg/48 l. Com sistema de dosador por discos perfurados para diferentes culturas oferecendo uma elevada precisão na distribuição da semente.



Reservatório de semente por sistema de pipoqueira, aumentando a capacidade do reservatório e autonomia de plantio. Através do sistema pipoqueira, o peso da semente fica concentrado sobre o rodado do implemento e não sobre a linha.

O peso da semente sobre a linha será sempre o mesmo de 3,5 kg, sendo assim a pressão das molas será constante, melhorando a uniformidade da semente, e aumentando a vida útil da parte de rolamentação.



Reservatório da pipoqueira com sistema de esgoto, que facilita o processo de limpeza total da semente em seu reservatório.



Exclusivo anel corretor de folga (com 3 pontos de ajuste), responsável por fazer a correção de possível folga entre o disco alveolado e o mecanismo dosador conforme espessura do disco, mantendo a precisão na distribuição das sementes.



Exclusivo sistema de eixo com cruzeta, melhorando a uniformidade na rotação dos discos que distribuem a semente, proporcionando assim um stand perfeito da cultura a ser implantada.



Eixo posicionado no centro da linha, evitando que restos de cultura possam interferir no bom funcionamento do mesmo, evitando falhas no plantio.

FORTE ATÉ NO NOME

Várias configurações:



Panther com reservatório de fertilizantes e semente individual (com capacidade 48kg por linha).



Panther com reservatório de fertilizantes e semente com sistema de distribuição por pipoqueiras (58 kg semente por linha).



Panther Seed, só semente com sistema de distribuição por pipoqueiras (118 kg semente por linha).

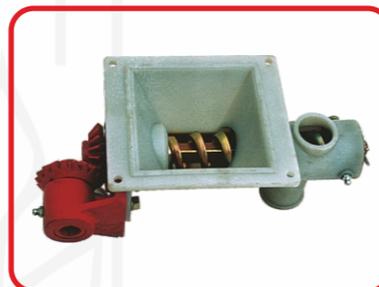


Panther Total Seed, só semente, utilizando ambos reservatórios (fertilizante e semente) com sistema de distribuição por pipoqueira, (176 kg semente por linha).

Fertisystem®



Por dosador de precisão **Fertisystem**. Fertilizante na medida certa da sua lavoura gerando alta germinação e desenvolvimento das culturas com mais praticidade, precisão, eficiência e muito mais



Dosador Rosca sem fim: Por eixo rotativo com rosca sem-fim em aço mola, com carcaça de polímero revestido internamente.

OPCIONAL



Hectarímetro - Medição e controle da área plantada com precisão.

TANDEM FLEX



FORTE ATÉ NO NOME



Limitador Independente e compactador em "V" (Premium): Limitador e compactador, com várias opções de regulagem, adaptando-se a qualquer tipo de solo. Todas as regulagens, de pressão, profundidade e compactação, sem necessidade de ferramentas.



Limitador em "V" independente e compactador em "V": Limitador e compactador, com várias opções de regulagem, adaptando-se a qualquer tipo de solo. Todas as regulagens, de pressão, profundidade e compactação, sem necessidade de ferramentas.



Limitador em "V" independente com 3ª roda compactadora: Limitador e compactador, com várias opções de regulagem, adaptando-se a qualquer tipo de solo. Todas as regulagens, de pressão, profundidade e compactação, sem necessidade de ferramentas.



Desligamento da catraca no rodado.



Acesso a plataforma de abastecimento, com escada que facilita o acesso, plataforma ampla e vazada que possibilita a visibilidade para o operador.



Ponto de engate mais amplo, com maior base de apoio do cabeçalho na semeadora, que melhora a estabilidade e a dirigibilidade durante o

Regulagem de altura, permitindo nivelamento do equipamento, independentemente do modelo de trator. Ponteira com olhal giratório, acompanha desníveis do terreno sem forçar o trator.

BENEFÍCIOS DO SISTEMA FERTISYSTEM COM TECNOLOGIA DE PLANTIO VENCE TUDO

— TORQUE REDUZIDO

— APLICAÇÃO EM TAXA VARIÁVEL

— MAIOR AUTONOMIA DE PLANTIO



— ISENTO DE GRAXEIRAS

— AGRICULTURA DE PRECISÃO

— UNIFORMIDADE DE APLICAÇÃO AO LONGO DA LINHA DE PLANTIO E EM VARIAÇÕES TOPOGRÁFICAS

O princípio de funcionamento proporciona a regularidade na distribuição do fertilizante ao longo da linha de plantio. O fertilizante é acionado pelo impulsor (sem-fim), autolimpante e flutuante, e conduzido até uma câmara de represamento. Após, transborda em quantidades volumétricas uniformes e homogêneas, através do regulador de nível, para o bocal de descarga e, deste, até o solo. As variações são eliminadas em virtude da neutralização da pulsação e dos efeitos do "passo da hélice helicoidal", pois a rosca fica sempre cheia de fertilizante, transportando a mesma quantidade, independentemente do ciclo e das variações topográficas da lavoura (relevo ondulado, subidas e descidas).

A distribuição precisa e uniforme favorece a absorção dos fertilizantes pelas plantas em quantidades corretas, sem desperdícios. Assim, proporciona um efetivo desempenho a campo e o desenvolvimento vegetativo e produtivo das mesmas. O dosador Fertisystem Auto-Lub AP distribui fertilizantes e corretivos com diferentes propriedades físicas e as mais variadas granulometrias (adubos granulados, farelados ou em pó), permitindo a escolha da melhor formulação.

Evidenciam-se fatores como o fácil acesso interno por meio do bocal de descarga removível, que é fixado com engates rápidos inoxidáveis, lubrificação permanente dos rolamentos, facilidade nas limpezas e trocas do sem-fim, baixo torque, praticidade de uso e a interrupção do fluxo do fertilizante com a parada da semeadora, evitando desperdícios. Esses fatores determinam maior rendimento operacional nos procedimentos de regulagem, manutenção e nos processos de semeadura.

- ▶ Uniformidade na germinação, desenvolvimento e maturação.
- ▶ Evita possível toxidade e queima de sementes por excesso de elementos.
- ▶ Maior produtividade, rentabilidade, economia e agricultura sustentável.
- ▶ Torque reduzido
- ▶ Aplicação em taxa variável
- ▶ Maior autonomia de plantio
- ▶ Isento de graxeiras
- ▶ Agricultura de precisão
- ▶ Uniformidade de aplicação ao longo da linha de plantio e em variações topográficas



REGULADOR DE NÍVEL UNIFORMIDADE



MANCALIZAÇÃO AUTO-LUB



REVESTIMENTO



ENGATE RÁPIDO INOX



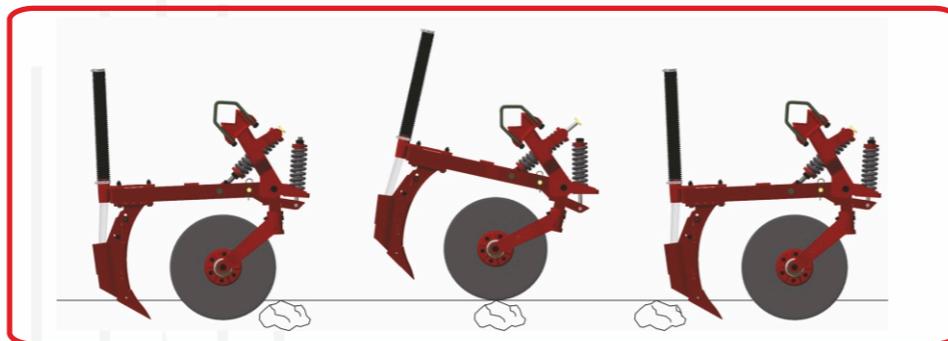
SEM-FIM CONDUTOR DO FERTILIZANTE



TAMPA DO BOCAL

Exclusivo Sistema Pula Pedra independente

Sentindo a necessidade de diversos produtores que cultivam terrenos pedregosos, a VENCE TUDO desenvolveu o mais eficiente sistema de penetração e ataque ao solo. Batizado e patenteado de PULA PEDRA, nome simples, que exemplifica de forma prática seu funcionamento indispensável para um plantio uniforme e muito mais eficiente, garantindo melhor germinação e evitando significativamente as quebras e paradas, comuns nestas situações de solos, reduzindo tempo e gastos no plantio.



A maior opção de ataque ao solo



Conjunto linha independente com disco de corte liso de 18'' e sulcador haste facão, para incorporar o fertilizante.
-opção disco de corte liso 20''.



Conjunto linha independente com disco de corte liso de 18'' e disco turbo 18''.



Conjunto linha independente com disco de corte liso de 18'' e disco duplo 15x15'' desengatado, para incorporar o fertilizante.
Opção disco de corte liso 20''.



Conjunto linha independente com disco de corte turbo de 18'' e disco duplo 15x15'' desengatado, para incorporar o fertilizante.
Opção disco de corte liso 20''.



Conjunto linha independente com disco de corte turbo de 18'' e disco turbo de 18''.



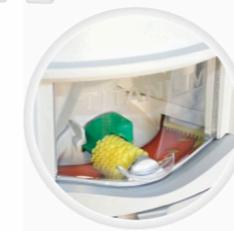
Conjunto linha independente com disco de corte turbo de 18'' e sulcador haste facão, para incorporar o fertilizante.

No sistema de disco de corte liso de 20'' a linha de ser travada (sistema pula pedra). Recomendação somente para o centro oeste do Brasil.

OPCIONAIS:



O **TITANIUM** é um dosador mecânico de sementes que proporciona ao agricultor um alto percentual de redução de duplos e falhas. Indicado para 8 culturas (algodão, amendoim, canola, feijão, milho, milheto, soja e sorgo) trocando apenas os discos e anéis. É um equipamento simples de ser usado por se tratar de um sistema a disco, com uma manutenção descomplicada.



VISOR



3 POLIFLOWS



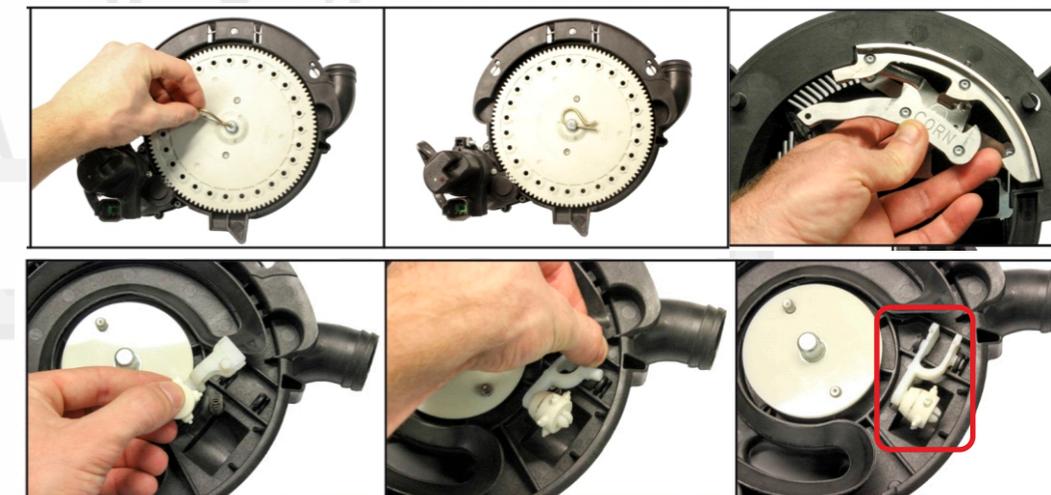
ESCOVAFLEX

O TITANIUM é uma tecnologia exclusiva da J. Assy Apollo Agrícola, com três detalhes que fazem toda a diferença no plantio:

1. O primeiro organizador é para fora, o segundo é voltado para o centro e o terceiro voltado para fora;
2. Os organizadores são Flow (ondulados), por isso se chamam PoliFlow;
3. O Anti-Pulo faz o acabamento final deixando a semente bem alojada no furo do disco.



Precision Planting | Principais Diferenciais



- Fácil manutenção e montagem.
- Possui extrator no disco da semente, evitando entupimento do disco.
- Maior vácuo garantindo menos falhas.
- Não necessita de regulagem ou ajuste para retirar duplas, pois possui ajuste com singulador de 5 pontas que reduz a incidência de duplos.