



VENCE TUDO®

Semeadora Adubadora de Arrasto

PANTHER SM Série 02

SM 6000 a 17000





Cabeçalho regulável

O cabeçalho da Panther SM possui uma ponteira de aço fundido articulável com 7 opções de regulagem conforme barra de tração dos tratores.



Chassi Mono Bloco

Chassi mono bloco com sistema tubular composto por 6 tubos para melhor distribuição da carga.



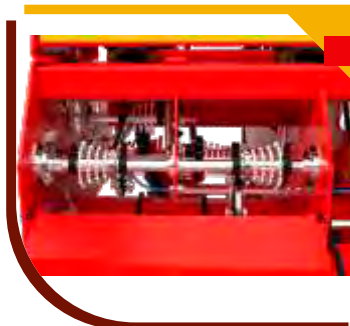
Altura do Chassi

Maior altura do chassi em relação ao solo, com linhas desencontradas (320 mm), fixada nos 2 tubos melhorando o desempenho do equipamento e o fluxo da palhada, proporcionando menor esforço no chassi.



Espaço entre os reservatórios

Espaço entre os reservatórios de fertilizantes e de sementes possui uma plataforma vazada antiderrapante que facilita o deslocamento e a visualização do sistema de ataque ao solo.



Transmissão

Transmissão de fácil regulagem, através de recâmbio, sem uso de chave, para fertilizante e semente.



Tabela de regulagem

Tabela com opções de regulagem fixada na tampa de proteção.



Desligador de Catraca

Acesso facilitado ao desligador de catraca.



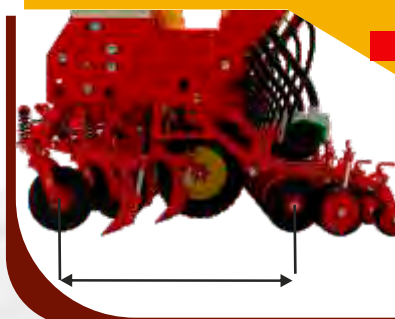
Rodados independentes

O rodado articulado trabalha com sistema independente (um cilindro por rodado), resultando em melhor estabilidade da máquina em terrenos mais inclinados. Cilindros em pé facilitando a regulagem de profundidade através de calços de cilindros.



Linha pantográfica

Linha pantográfica com ampla base proporcionando maior estabilidade, aumentando a vida útil do sistema e copiando melhor as oscilações do terreno.



Linha compacta

A linha Panther é a mais compacta entre o disco de corte e o disco duplo da semente proporcionando melhor plantio em curvas e terrenos inclinados com praticidade de transporte.



Acionamento do dosador mecânico

Acionamento da linha da semente por caixa de transmissão rolamentada com dois pontos fixos (sistema patenteado). Além disso, seu eixo de acionamento é centralizado e sem uso de correntes.



Condutor de Sementes

Condutor de sementes curvo com dosador mais próximo ao solo. Projetado para evitar o repique da semente e menor tempo de queda, evitando a incidência de grão duplo.



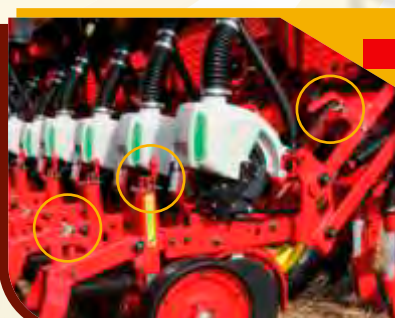
Melhor distribuição mecânica

Discos horizontais alveolados e exclusivo anel corretor de folga que permite ajustar através de 3 pontos milimetricamente o conjunto anel e disco eliminando desgaste prematuro tendo melhor performance na distribuição de sementes.



Deposição de sementes

Possui dois discos de 15 x 15 desencontrados com rolamentação dupla cônica de ajuste.



Praticidade na regulagem

Todas as regulagens (pressão, profundidade, compactação) da linha da semente são realizadas de maneira rápida e segura, sem precisar utilizar chaves ou demais ferramentas.



Marcador de linha hidráulico (opcional)

Trabalha de forma independente ao sistema de levante. Seu suporte fixado nos dois tubos do chassi possui um cilindro com mola mantendo uma pressão constante em relação ao solo melhorando a performance de trabalho evitando de danificar o sistema.



Reservatório com sistema de esgote

Reservatórios de fertilizantes em polietileno (anticorrosivos) com ampla capacidade, maior facilidade e agilidade de abastecimento e com sistema de esgote. Reservatórios em alto relevo evitando a entrada de água



Reservatório Individual

Opcional de reservatório individual de sementes em polietileno, com capacidade de 38 kg/48 litros.



Reservatório versão pipoqueira

Reservatório de sementes na versão pipoqueira em polietileno com capacidade de 65 kg por linha, sendo que a maior parte do peso fica concentrada no chassi, com 3,5 kg no reservatório pipoqueira. Isso proporciona uma maior autonomia, com menor peso em cima da linha, facilidade de operação e manutenção, além de uma melhor uniformidade na profundidade da semente e uma vida útil maior em todo o conjunto da linha pantográfica.



Fertisystem

Dosador com rosca sem fim com sistema de transbordo, gerando uniformidade na distribuição. Sistema auto-lubrificante e componentes anti-corrosivos.



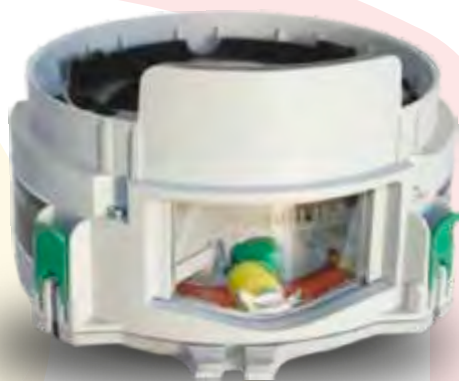
Rosca sem fim

Dosador por eixo rotativo com rosca sem fim em aço mola, com carcaça de polímero revestido internamente.



Top Planting

Dosador com sistema de duplo sem fim, gerando uniformidade na distribuição. Sistema auto-lubrificante e componentes anti-corrosivos.
**Disponível apenas na versão Panther Série 02.*



Titanium

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.

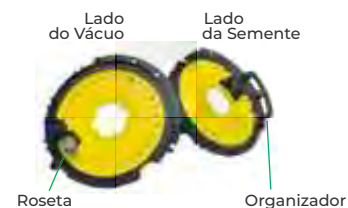
A solução mais completa para distribuição de sementes

Dosadores Pneumáticos



SPSVT - Sistema Pneumático Selenium Vence Tudo

- Robusto e de fácil manuseio, utiliza um kit por cultura e não necessita de regulagem na substituição de um disco por outro.
- Alto desempenho na plantação do milho.
- Líder em rendimento e precisão na soja.
- Exclusivo visor que permite visualizar o disco com as sementes trabalhando em tempo real e verificar o desempenho.
- Produto com tecnologia 100% brasileira, testado e aprovado em solo americano/Estados Unidos.



Produto com tecnologia 100% brasileira, testado e aprovado também nos EUA.



Dosadores Pneumáticos

A solução mais completa para distribuição de sementes



Precision Planting

- 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 singulador auto ajustável de 5 pontas que reduz a incidência de duplas.

Monitor de performance de plantio Seed Sense 20\20



Informações mais detalhadas e precisas

- A população
- A qualidade de distribuição (singulação e espaçamento)
- A velocidade ideal de plantio (sensor de trepidação de linha)
- O vácuo ideal (informa falhas e duplas)
- Fácil interpretação e simples configuração

vDrive - Acionamento por motor elétrico

Gerencie o seu plantio em tempo real onde cada linha atue como uma plantadeira



Acionamento por motor elétrico e Monitor 20/20 SeedSense.

- Dispensa o uso de engrenagens;
- Regulagem de dentro da cabine;
- Controle de população linha a linha;
- Controle nas curvas (compensação);
- Taxa variável de sementes linha por linha;
- Desligamento linha a linha.

Acionamento pneumático por cabo

- Utilizado para transmissão da linha de semente nas configurações pneumáticas.
- Fácil instalação, elimina correntes e não tem necessidade de lubrificação.
- Disponível para os dosadores pneumáticos Selenium e Precision Planting.



Funções disponibilizadas por:



Sensor de Semente

Monitoramento do controle de população e bom espaçamento.



Sensor de Trepidação

Monitoramento da velocidade ideal de plantio.



Sensor de vácuo

Monitoramento de falhas e duplas.

Sistema de Telemetria

Ferramenta que captura e armazena todos os dados e mapas com alta resolução e precisão. Estes dados disponibilizam todas as informações sobre a área cultivada, cada linha e a cada metro. Eles mostram também o que fazer para melhorar seu desempenho no campo. Se o espaçamento está de acordo e se a singulação está adequada a velocidade de plantio.



Sistema ISOBUS Agrosystem



Conector ISOBUS



Terminal virtual original do trator

- Utilização do terminal virtual original do trator
- Monitoramento de sementes
- Desligamento das seções
- Taxa fixa e variável
- Gerenciamento de dados coletados pelo painel
- Acompanha o acionamento mecânico



O IntelliAg e o ISO6 são módulos com tecnologia ISOBUS desenvolvido pela Dickey-John para a integração de diversos sistemas de monitoramento e controle de implementos através de um único terminal virtual. Compatível com sistema de telemetria FieldView.

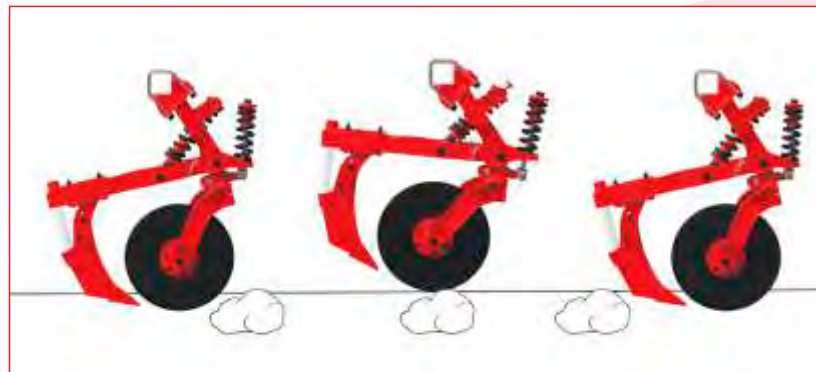
Monitor de Sementes PM400



Alta tecnologia com informações sobre a velocidade do plantio, área plantada, população, espaçamento entre sementes e sementes por metro (mínima, média e máxima). Além disso, aciona alarme sonoro em caso de excesso ou falha no plantio, realiza autoteste de sensores e armazena informações mesmo em caso de falta de energia. O PM 400 permite monitorar o plantio, mesmo noturno, com total precisão, aumentando o rendimento da plantadeira.

Exclusivo Sistema Pula Pedra®

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 de linha independente com disco de corte liso de 18" ou 20" e sulcador haste facão, para incorporar o fertilizante.



Conjunto de linha independente com disco de corte liso de 18" ou 20" e disco turbo de 18".



Conjunto de linha independente com disco de corte liso de 18" ou 20" e disco duplo de 15x15" desencontrado, para incorporar o fertilizante.



Conjunto de linha independente com disco de corte turbo de 18" ou 20" e disco duplo 15x15" desencontrado, para incorporar fertilizante.



Conjunto de linha independente com disco de corte turbo de 18" ou 20" e disco turbo de 18".



Conjunto de linha independente com disco de corte turbo de 18" ou 20" e sulcador haste facão, para incorporar o fertilizante.

Limitadores de profundidade e compactadores

Panther SM



Limitador independente e compactador em V (premium)



Limitador em V independente e compactador em V



Limitador em V independente e compactador com terceira roda.

Os limitadores e compactadores possuem várias opções de regulagens, adaptando-se a todos os tipos de solos. Todas as regulagens de pressão, profundidade e compactação são realizados sem o uso de chave.

As melhores configurações para o seu plantio



48kg sementes/linha

Reservatório de fertilizantes no chassi e reservatório de sementes individual.



Panther Seed 118kg sementes/linha

Versão só semente com reservatório no chassi e distribuição por pipoqueiras.



58kg sementes/linha

Reservatório de fertilizantes e sementes no chassi e sistema de distribuição de sementes por pipoqueiras.

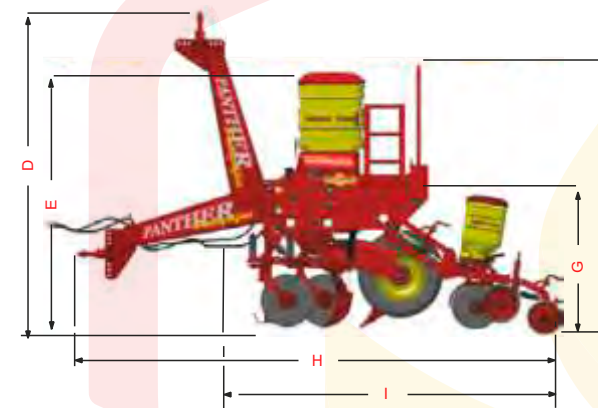
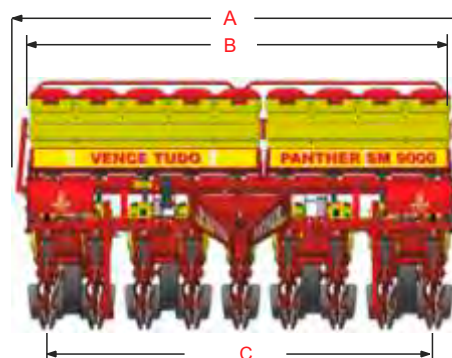


Total Seed 176 kg sementes/linha

Versão total semente com reservatórios de sementes no chassi e distribuição por pipoqueiras.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
6000	3365	2615	2400 1400	2910	AUTOLIMPANTE 1950 / FERTISYSTEM 2020	2180	1322	4300	2550
7000	3655	2910	2750 2100	2910		2180	1322	4300	2550
8000	4110	3360	3200 2550	2910		2180	1322	4300	2550
9000	4505	3810	3600 2600	2910		2180	1322	4300	2550
9000	4505	3810	3600 2600	2910		2180	1322	4300	2550
10000	4985	4235	4050 3600	2910		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
16000	7905	7170	7000 6400	2910		2180	1322	4300	2550

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



Características	Panther 6000 SÉRIE 01				Panther 7000 SÉRIE 01				Panther 8000 SÉRIE 01					Panther 9000 SÉRIE 01				
Nº de linhas	6	5	4	3	7	6	5	4	8	7	6	5	4	9	8	7	6	5
Espaçamentos em cm	45				45			75	45	50*	55*				45*	60	70**	75
		45	70**	45*		60	76*	70				76						
		50*	75	85		65	80*	75				85*	80					
		55*	76	90		55	70	76				90*	85					
		60	80*				90*	80					90					
	Total		Linha		Total		Linha		Total				Total		Linha			
Panther	228kg / 2 88l.		38kg / 48l.		266kg / 336l.		38kg / 48l.		304kg / 384l.		38kg / 48l.		342kg / 432l.		38kg / 48l.			
Panther Pipoqueira	387kg / 496l.		65kg / 83l.		454kg / 582l.		65kg / 83l.		521kg / 665l.		65kg / 83l.		580kg / 7 44l.		65kg / 83l.			
Panther Seed	551kg / 706l.		92kg / 118l.		645 kg / 827l.		92kg / 118l.		739,44kg / 948l.		92kg / 118l.		826,02kg / 1059l.		92kg / 118l.			
Panther Total Seed	910kg / 11 66l.		152kg / 194l.		1066 kg / 1 367l.		152kg / 194l.		1223,04kg / 1568l.		152kg / 194l.		1364,22kg / 1749l.		152kg / 194l.			
Cap. Fertilizantes	750kg / 670l.		125kg / 112l.		879kg / 785l.		125kg / 112l.		1008kg / 900l.		125kg / 112l.		1126kg / 1005l.		125kg / 112l.			
Peso Aprox. (kg)	1.960				2.260				2590				3.200					
Potência Trator	60 à 70				75 à 85 cv				80 à 95				90 à 110 cv					
Pneus	2 - Militar 650 16"				2 - Militar 650 16"				2 - Militar 650 16"				2 - Militar 6.50 16" ou 4 - M ilitar 6.50 16"					

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	9000 Série 02						10000 Série 02					11000 Série 02						12000 Série 02						13000 Série 02						
Nº delinhas	9	8	7	6	5	10	9	7	6	5	11	10	9	8	7	6	12	11	9	8	7	6	13	12	10	9	8	7		
Espaçamentos cm	45 ^T	50 ^T	55 ^T 60 ^T	70 ^{**T}	70 ^T 75 ^T 80 ^T 85 ^T 90 ^T	45 ^A	50 ^T	55 ^T 60 ^T 65 ^T	70 ^T 75 ^T 76 ^T 80 ^T	85 ^T 90 ^T	45 ^T	50 ^T	55 ^T	60 ^A 65 ^A	70 ^T 75 ^T 76 ^T 80 ^T	80 ^T 85 ^T 90 ^T	45 ^T	50 ^T	55 ^T 60 ^T	65 ^T 70 ^T	75 ^T 76 ^T 80 ^T	85 ^T 90 ^T	45 ^T	50 ^T	60 ^A	65 ^A 70 ^A	70 ^T 75 ^T 80 ^T 85 ^T 90 ^T	80 ^A 85 ^A 90 ^A		
Cap. Semente	Total			Linha			Total			Linha			Total			Linha			Total			Linha			Total			Linha		
Panther	342kg / 432 L.			38 kg / 48 L.			380kg / 480 L.			38kg / 48L.			410kg / 528L.			38kg / 48L.			456kg / 576L.			38kg / 48L.			494kg / 624 L.			38kg / 48L.		
Panther Pipoqueira	560kg / 709 L.			62.5 kg / 79 L.			632kg / 8 00 L.			63kg / 80L.			684kg / 8 66L.			62.5kg / 79L.			732kg / 927L.			61kg / 7 7L.			804kg / 1018L.			62kg / 78.5L.		
Panther Seed	1011kg / 1280 L.			112 kg / 142 L.			1170kg / 1480L.			117kg / 148L.			1253kg / 162 7L.			114kg / 148L.			1390kg / 1782L.			115.8kg / 148.5L.			1504Kg / 1928L.			115.7kg / 148L.		
Panther Total Seed	1571 kg / 1989 L.			174 kg / 221 L.			1750kg / 2220L.			175kg / 227L.			1917kg / 2427L.			174kg / 221L.			2083kg / 2637L.			173kg / 219L.			2266kg / 2868L.			174Kg / 221L.		
Cap. Fertilizantes	1433kg / 1280 L.			159 kg / 142 L.			1590kg / 1420L.			159kg / 142L.			1755kg / 1567L.			159.5kg / 142.5L.			1915kg / 1710L.			159.5kg / 142.5L.			2072kg / 1850L.			159,4kg / 142,3L.		
Peso Aprox. (kg)	3.787						3500 Kg						4000						4400						5350					
Potência Trator	90 à 110 cv						110 à 120 CV						110 à 130 cv						120 à 140 cv						130 à 160 cv					
Quant./Caract. Pneus	4 - Militar 6.50 -- 16"																													

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	14000 Série 02							15000 Série 02							16000 Série 02							17000 Série 02							
Nº delinhas	14	13	11	10	9	8	7	15	14	11	10	9	8	16	15	13	12	11	10	9	8	17	16	13	12	11	10	9	
Espaçamentos cm	45 ^A	50 ^T _A	55 ^{TA} 60 ^{TA}	65 ^{TA}	70 ^T 75 ^T _A	76 ^A 80 ^{TA} 85 ^{TA}	90 ^{TA}	45 ^T	50 ^T _A	55 ^{TA} 60 ^{TA}	65 ^{TA} 70 ^{TA}	75 ^A 76 ^{TA} 80 ^{TA}	85 ^{TA} 90 ^{TA}	45 ^T	50 ^T _A	55 ^{TA}	60 ^A _{TA}	50 ^T _A	75 ^A 76 ^{TA}	80 ^{TA} 85 ^{TA}	90 ^{TA}	45 ^T	50 ^T _A	55 ^T	60 [*] 65 ^T	70 ^A 75 ^{TA}	76 ^{TA} 80 ^{TA}	85 ^{TA} 90 ^{TA}	
Cap. Semente	Total				Linha			Total				Linha			Total				Linha			Total				Linha			
Panther	532kg / 672 L.				38kg / 48L.			570kg / 720 L.				38kg / 48L.			608kg / 768 L.				38kg / 48L.			646kg / 816 L.				38kg / 48L.			
Panther Pipoqueira	876kg / 1109L.				62.5kg / 79L.			948kg / 1200L.				63kg / 80L.			976kg / 1236L.				61kg / 77L.			1050kg / 1327L.				61.75kg / 78L.			
Panther Seed	1618 Kg / 2074L.				115.7kg / 148L.			1732 Kg / 2220L.				115kg / 148L.			1853 Kg / 2376L.				116kg / 148L.			1992 Kg / 2522L.				116kg / 148L.			
Panther Total Seed	2448kg / 3099L.				174kg / 221L.			2630kg / 3330L.				175kg / 222L.			2805kg / 3516L.				174kg / 220L.			2960kg / 3747L.				174Kg / 221L.			
Cap. Fertilizantes	2229kg / 1990L.				159kg / 142L.			2386kg / 2130L.				159kg / 142L.			2072kg / 1850L.				159,4kg / 142,3L.			2554kg / 2280L.				159,4kg / 142,3L.			
Peso Aprox. (kg)	5600							6100 Kg							6700							7100							
Potência Trator	140 à 168cv							160 à 180 CV							170 à 190 cv							190 à 210 cv							
Quant./Caract. Pneus	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.

** Nestes espaçamentos será necessário o afastamento de 4 cm nas duas linhas centrais.

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)

TA - Espaçamentos com rodados Trucados ou Afastados



Panther SM 8000



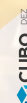
Panther SM 11000



Panther SM 13000



Panther SM 15000



As informações contidas neste impressão 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, consulte nosso departamento responsável.

Indústria de Implementos Agrícolas
Vence Tudo Importação e Exportação LTDA

Rod RS 223 Km 53 - Área Industrial
 Ibirubá, RS - Brasil

VI SAC (54) 3324-8005
 vendas@vencetudo.ind.br
www.vencetudo.ind.br

f /vencetudo @industriavencetudo You /industriavencetudo