

FICHA TÉCNICA	MODELOS			
	GDP	GDV	GSP	GSS
	Plantio Convencional	Sistema a vácuo	Sistema "Pipoqueira"	Só Sementes
ACOPLAMENTO Tracionado por barra de tração do trator.	●	●	●	●
CABEÇALHO Articulado com regulagem para altura e nivelamento com engate na barra de tração do trator. Permite posicionamento para transporte e/ou estacionamento.	●	●	●	●
CHASSI Tipo monobloco disponível de 2 a 17 linhas em um único chassi.	●	●	●	●
RODADO Composto por rodas com curso independente. Formado por aros flangeados, fixados por parafusos, pneus especiais tipo militar modelo 6.50 R16	●	●	●	●
SISTEMA DE LEVANTE Acionado por cilindros hidráulicos com compensação de volume por diferencial de área. Acoplado ao sistema hidráulico do trator através de um comando simples.	●	●	●	●
SISTEMA DE LEVANTE DAS LINHAS Sistema de levante para plantio de milho com espaçamentos tradicionais, eliminando a necessidade de desmonte das mesmas.	●	●	●	●
RESERVATÓRIO DE FERTILIZANTES Modulado e construído em polietileno estrutural anticorrosivo de média densidade.	●	●	●	●
RESERVATÓRIO DE SEMENTES Individual e montados em cada linha de plantio, construído em polietileno de média densidade.	●	●	●	●
MECANISMO DOSADOR DE FERTILIZANTES Dosador mecânico tipo rosca tipo cascata com distribuição contínua (Fertisystem)	●	●	●	-
MECANISMO DOSADOR DE SEMENTES Dosador mecânico horizontal constituído por placa metálica e discos horizontais perfurados.	●	●	●	●
RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO Realizada através da combinação de engrenagens múltiplas deslizantes e engrenagens básicas de transmissão, permitindo 75 combinações.	●	●	●	●
MECANISMO DE CORTE DE PALHA Disco de corte vertical com oscilação lateral e com pressão através da mola helicoidal, disponível em 18" e 20".	●	●	●	●
MECANISMO DEPOSITADOR E CONDUTOR DE FERTILIZANTES • Sulcador tipo "facão" com ponteira substituível e fusível de segurança, com regulagem para diferentes profundidades. Sua pressão de trabalho é obtida através da ação de molas helicoidais. • Triplo Disco : é composto por dois discos montados em "V" desencontrados, condutor curvo e reto para distribuição de adubo. A pressão é obtida através da ação da mol helicoidal. • Disco Ondulado : favorece a desintegração do solo, incorporando o adubo e melhorando sua distribuição.	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
DEPOSIÇÃO DAS SEMENTES Através de discos desencontrados de 15" dispostos nas linhas pantográficas com exclusivo sistema de acionamento por eixo cardan sem o uso de correntes, proporcionando rotação constante no disco distribuidor de sementes. Sistema amplo de regulagem granatindo plantio com pressão constante e uniforme em qualquer situação de terreno.	●	●	●	●
MECANISMO LIMITADOR Rodas limitadoras de borracha com disposição de balancim para melhorar a regularização com o solo. Composto com duas bandas de borracha • Banda larga para solos leves e/ou arenosos • Banda estreita para solos pesados e/ou argilosos	●	●	●	●
MECANISMO COMPACTADOR • Duas rodas em "V" de ferro que promove a cobertura da semente, com sistema de regulagem de pressão através de mola helicoidal.	●	●	●	●
MARCADOR DE LINHAS Sistema hidráulico com divisor de válvula sequencial, acionados individualmente ou simultaneamente. Os discos marcadores possuem regulagem de acordo com a necessidade do terreno.	●	●	●	●
SISTEMA DE TRATAMENTO INOCULANTE Sistema automático de pulverização com aplicação dirigida no sulco de plantio para os mais diversos tipos de culturas, com regulagem fácil e rápida.	●	●	●	●
SISTEMA PNEUMÁTICO Dotado de dosadores MaterMacc. Tecnologia aprovada nas condições brasileiras de trabalho. Esses dosadores possibilitam o plantio de diversas culturas (milho, girassol, soja, sorgo, algodão e feijão), proporcionando qualidade na distribuição das sementes. A regulagem do raspador é simples para seleção dos grãos. Possui dreno inferior para esvaziamento do dosador e reservatório. Mecanismo simples para troca de discos, sem uso de ferramentas. Acionado pelo sistema hidráulico do trator, com vazão mínima contínuo de 30 l/min por turbina.	-	●	●	●
IMPORTANTE: A GENIUS reserva o direito de modificar equipamentos, especificações técnicas ou cores sem prévia notificação.	LEGENDA: ● DISPONÍVEL ● OPCIONAL - INDISPONÍVEL			