

Plantadeiras Série 1100

1107/1109/1111/1113



Plantadeiras Série 1100 | 1107/1109/1111/1113

TECNOLOGIA PARA A SUA NECESSIDADE

Desenvolvida com a mais alta tecnologia, a Plantadeira 1100 para grãos graúdos foi projetada para trabalho em condições irregulares e terraços, possuindo um excelente desempenho em plantio direto, com alto volume de palha.

Com durabilidade e qualidade características da John Deere, a Série 1100 (exceto 1107) conta com desligamento de 50% das sessões, com isso economizando adubo e semente em arremates de plantio, regulagens sem uso de ferramentas e baixa demanda de potência.

Tudo para o seu plantio render o máximo.



Regulagem sem ferramentas da taxa de adubo e semente, além de desligamento de 50%.



Ajuste de 3º ponto da plantadeira.



Marcadores de linha (opcionais) eletro-hidráulicos.



A Série 1100 conta com caixas de adubo, feitas em polietileno de grande durabilidade, cujo formato permite que o adubo chegue ao dosador, sem interrupções.

Também, sua **ampla plataforma** permite reabastecimento de adubo, de forma segura.

Os dosadores de fertilizante **ProMeter™**, padrão em toda a série, permitem dosar com precisão, mesmo em terrenos inclinados, sem pulsos ou oscilações.

O sulcador de fertilizante, composto por um disco de corte e braços pivotados, acompanha dois tipos de sulcadores

sulcador tipo disco duplo: utilizado em solos leves e médios, tem excelente desempenho em terrenos úmidos e grande quantidade de palha.

sulcador tipo haste: é indicado para solos argilosos e com alta compactação. O desenho da haste provoca descompactação, com mínimo revolvimento do solo.



Ampla plataforma



Dosador de fertilizante **ProMeter™**



Sulcador com haste



Sulcador com disco duplo

Plantadeiras Série 1100 | 1107/1109/1111/1113

EVOLUÇÃO NA LINHA DE PLANTIO

A nova linha de plantio John Deere conta com um novo projeto, que melhorou seu desempenho, possui ajustes mais simples e rápidos, além de manter os altos padrões de qualidade no plantio, que tornam as Plantadeiras John Deere uma referência no mercado.

DISCO PROMAX40

O disco a vácuo de face plana da John Deere

Desenvolvido para trabalhar com sementes de tamanhos e formatos não uniformes, comuns em híbridos de milho, o ProMax40 também é muito versátil para trabalhar com diversas outras culturas. Acompanha todas as plantadeiras a vácuo da John Deere.



1 NOVO dosador de semente VacuMeter™

A nova geração de dosadores VacuMeter™ mantém a qualidade de singulação que é referência no mercado e ainda permite trabalhar em condições de maior inclinação.

Seu ajuste ficou mais simples e rápido: basta trocar o disco de sementes, quando necessário trocar de cultura. O dosador da Série 1100 também pode ser ajustado no nível de semente, para trabalhar ainda melhor com diversos tamanhos.



2 Eliminador de duplas

Com uma escala de 0 a 10, permite ajustes rápidos para atingir a melhor singulação em qualquer condição.

3 NOVO ajuste do Walking System™ rodas calibradoras de profundidade

Com o Walking System™, a uniformidade da profundidade de semeadura é constante, garantindo uma germinação uniforme em toda a lavoura.

4 Rodas cobridoras

Cobrem o sulco lateralmente, garantindo contato entre a semente e o solo, para excelente germinação.

5 Rolamentos VedaSystem™

Exclusividade John Deere, o sistema VedaSystem™ garante maior proteção aos rolamentos e mais tempo de plantadeira disponível, pois necessita lubrificação somente a cada 50 horas. Usado em todos os eixos de contato com o solo: rodas calibradoras, disco de sementes e disco marcador de linha.





6 NOVO design dos discos de semente TRU-VEE™

Com novo desenho, os discos TRU-VEE™ permitem um melhor desempenho em terrenos argilosos e com bastante palhada, fazendo um sulco em formato de “V”, para permitir a deposição adequada e precisa da semente. Desempenho superior, mesmo em condições difíceis.

7 Tubo de semente curvado translúcido

O tubo curvado permite desacelerar a semente, para que a velocidade em que chega ao solo seja perfeita. Por ser translúcido, não é necessário furá-lo para uso do sensor de semente. Isto significa máxima precisão, sem ricochetes.

8 Transmissão Pro-Shaft™

A transmissão ao dosador é feita por cabo de aço flexível, elimina completamente a necessidade de manutenção diária.

9 Curso de linha

Com 50 cm de curso, permite copiar o solo perfeitamente, em condições de terraços e ondulações no terreno.

10 Capacidade da caixa de sementes

67 litros de capacidade.

Linha de dosador mecânico

A Série 1100 também possui versões com dosador de sementes mecânico. Este dosador possui boa distribuição de sementes e conta com as seguintes diferenças

Novo tubo de semente curvado

No sistema de dosador mecânico, o tubo, agora, é curvado. Garante uma excelente chegada da semente ao solo.

Transmissão e dosador

A transmissão ao dosador é feita por correntes, que têm um fácil acesso para lubrificação. Para troca de culturas ou trabalho com sementes de tamanhos diferentes, é feito o ajuste, trocando o disco de semente.



Plantadeiras Série 1100 | 1107/1109/1111/1113

INTEGRE MAIS VERSATILIDADE E TECNOLOGIA A SUA PLANTADEIRA 1100 JOHN DEERE



MONITORAMENTO DE PLANTIO

O Monitor de Plantio Auteq™ MPA2500, exclusivo da John Deere, é um equipamento robusto, totalmente vedado e de alta confiabilidade.

Monitora população de sementes, falhas de plantio, área e tempos trabalhados, aumentando a produtividade da máquina.

Além dos modelos com dosagem a vácuo, agora também está disponível como opcional para modelos com dosagem mecânica.

LANÇA GREENSYSTEM™ DUALFLEX

Para aumentar ainda mais a performance e otimizar a faixa de utilização de recursos disponíveis, a Lança DualFlex GreenSystem™ é a solução ideal para acoplamento de duas Plantadeiras 1100, sem perder as características originais das mesmas. Disponível para todos os modelos 1100, nas versões com dosadores mecânicos e a vácuo. A independência das plantadeiras permite o acompanhamento do terreno, mantendo a excelente qualidade de plantio.

Sistema fácil de acoplagem e transporte.



CAIXA DE SEMENTE PARA GRÃOS FINOS

A caixa de semente de grãos finos é uma terceira unidade, montada sobre o chassi das Plantadeiras modelo 1100, mecânicas ou a vácuo, e tem a função de semear sementes finas, como as leguminosas, que servem de cobertura e proteção de solo no plantio direto, ou para plantio de gramíneas, simultaneamente com milho ou soja, em áreas com sistematização ILP - Integração Lavoura e Pecuária.

São montadas na parte frontal do chassi, próximo às linhas de plantio, e não demandam alterações na plantadeira.



MODELOS	1107	1109	1111	1113
Nº de linhas de plantio pantográficas e espaçamentos possíveis (linhas x cm)				
Configuráveis de fábrica	5 x 70 7 x 45	8 x 50 9 x 45	10 x 45-50 11 x 45	12 x 45-50 13 x 45
Peso vazia - configuração máxima (kg)	3.415	4.210	4.940	5.625
Chassi - arrasto	Rígido	Rígido	Rígido	Rígido
Quantidade de pneus 7.00 - 16 10PR	2	4	4	4
Marcadores de linha				
Tipo	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Desligamento de 50%				
Tanque Granelero (L)	Não	Padrão	Padrão	Padrão
Capacidade adubo (L - kg)*	850 - 960	1.060 - 1.200	1.275 - 1.440	1.485 - 1.680
Capacidade semente (L - kg)*				
Caixa individual - vácuo	67 - 50	67 - 50	67 - 50	67 - 50
Caixa individual - mecânica	67 - 50	67 - 50	67 - 50	67 - 50
Discos de semente padrão				
Dosadores mecânicos				
Soja (mm)		90 furos (7) - 90 furos (8) - 90 furos (9)		
Milho (mm)		28 furos (8x12) - 28 furos (11)		
Dosadores vácuo				
Soja (mm)		36 furos (4,37) - 108 furos (4,37)		
Milho (mm)		30 furos (3,57) - ProMax de 40 furos (4,50)		
Potência requerida (cv)**	78 - 110	100 - 130	110 - 145	125 - 180
Dimensões (mm)				
Largura de transporte	4.100	4.800	5.700	6.700
Comprimento para transporte	3.600	3.600	3.600	3.600

O valor, em litros, é aproximado, e o valor, em kg, é variável e é encontrado calculando a capacidade em litros x densidade específica do produto (adubo/semente), tomando como base: densidade adubo = 1,13 e densidade semente = 0,75.

** As necessidades de potência variam em função do tipo de solo, umidade, tipo de sulcador e profundidade de trabalho.



CQM13302

As especificações podem sofrer alterações sem prévio aviso. Atualizado em Fevereiro/17.
Os produtos das fotos podem estar equipados com opcionais. Por favor, consulte
o seu concessionário John Deere para informações detalhadas. Fábrica John Deere.
Avenida Eng. Jorge Logemann, 600 – Horizontina/RS - Brasil
CEP: 98920-000 – Tel: (55) 3537.5000 – JohnDeere.com.br