



PLANTADEIRA  
**PL7000**

# UM NOVO PATAMAR DE EFICIÊNCIA

RENDIMENTO OPERACIONAL COM QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO, VERSATILIDADE E ROBUSTEZ

Desenhada para plantar mais e melhor.

A PL7000 é a máquina indicada para as propriedades que priorizam a eficiência, agilidade e praticidade no plantio. São plantadeiras que trabalham somente com sementes, têm grande autonomia e reduzida necessidade de potência por linha, se comparadas a máquinas com adubo. Tudo isso somado à facilidade no transporte entre as áreas.

A PL7000 possui dois tamanhos de base, os chassis maiores compostos por 5 seções "PL7000 5s" (de 48 e 61 linhas com 45 cm de espaçamento entre linhas), e as máquinas menores com chassis compostos por 3 seções "PL7000 3s" (de 27, 36 e 40 linhas com 45 cm de espaçamento entre linhas).

## AUTONOMIA: MENOS PARADAS, MAIS HORAS TRABALHADAS

A PL7000 trabalha com duas caixas de aproximadamente 2.040 kg cada uma, capacidade total de sementes de **4080kg, ou 5440L**. Maior autonomia por abastecimento, facilitando o carregamento completo de 2 Big Bags por caixa, evitando as sobras de sementes, e parcelamento dos Bags.



# TECNOLOGIA DE PLANTIO EXCLUSIVO DE SEMENTES: RENDIMENTO INCOMPARÁVEL

Para produtores técnicos que trabalham o perfil de solo e conseguem extrair toda a eficiência do plantio só de sementes, mantendo o potencial produtivo da cultura.



## VANTAGENS DO PLANTIO SÓ DE SEMENTES

- Necessita de uma potência média de 7,5 a 9,5 CV por linhas.
- Maior área plantada por CV.
- Velocidade de plantio.
- Maior autonomia de plantio, com menos parada para abastecimento e, portanto, mais horas efetivas de plantio.
- Facilidade no transporte.



# VERSATILIDADE: ADAPTA-SE A DIVERSAS CONDIÇÕES DE PLANTIO E PALHADA

Um dos pontos importantes da plantadeira é a capacidade de corte, a PL7000 trabalha com discos de 20" e com um grande desencontro entre as linhas, associado a um grande curso de trabalho, permitindo um bom desempenho de plantio mesmo em condições adversas.

Para possibilitar uma transferência de peso mais eficiente da seção central para as asas, contamos com Down Force um sistema de pistões hidráulicos que transferem o peso da seção central para as asas, permitem um trabalho mais uniforme por todas as linhas ao longo do chassi.

## OPCIONAIS DE FÁBRICA

- ISOBUS: Controle de Funções, Taxa fixa/variável gravar dados, monitoramento de plantio, corte linha linha.
- Disco corrugado ou disco estriado de 20".

# RESISTÊNCIA DO TAMANHO DA SUA PRODUTIVIDADE

- PL 7000 5S com 4 pontos de graxa - 50 horas.
- PL 7000 3S sem pontos de graxa.
- Pintura a pó, primer epóxi.
- Chassi robusto com 2 travessas.
- Rolamentos blindados e buchas autolubrificadas.
- Caixa de rotomoldado com 18 saídas.
- Tampa-escotilha com presilhas de pressão.



# FACILIDADE DE TRANSPORTE



As PL7000 5s em modo de transporte ficam com 6,10 m de largura, facilitando a movimentação nos carregadores da fazenda.



As PL7000 3s em modo de transporte ficam com largura de 3,2 m a 3,6 m, facilitando a movimentação nos carregadores da fazenda, de forma prática para transporte embarcado.

# QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

## DISTRIBUIDOR VSET2

- Simplicidade.
- Facilidade.
- Confiabilidade.
- Precisão.



## CONDUTOR DE SEMENTES

- Precisão na colocação de sementes no sulco de plantio.
- Formato de rampa. (a)
- Colocação da sementes no ponto de fechamento do sulco. (b)



## RODAS LIMITADORAS

- A roda limitadora puxada evita o embuchamento e o desgaste excessivo.
- A roda limitadora junto do disco mantém a profundidade das sementes mais uniforme e acompanha melhor a superfície do solo.



# PLM

## PRECISÃO E QUALIDADE NO PLANTIO

A PL7000 vem com um conceito de solução completa e integrada com os monitores dos nossos tratores.

Comunicação compatível com monitores ISOBUS.



### MONITORAMENTO DE SEMENTES POR SENSORES ÓPTICOS, É POSSÍVEL MONITORAR EM TEMPO REAL\*:

- População semeada.
- Falhas e sementes duplas.
- Índice de qualidade de plantio.

Os mapas de plantio são opcionais e necessitam da liberação do controle de tarefas.



### CONTROLE DE SEMENTES:

- Taxa de sementes controlada eletronicamente e acionada por motores elétricos.
- Praticidade na regulagem da taxa, diretamente no monitor do trator.
- Opção de trabalho com mapas de prescrição e taxa variável\*.



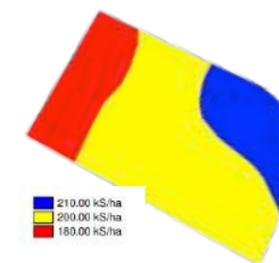
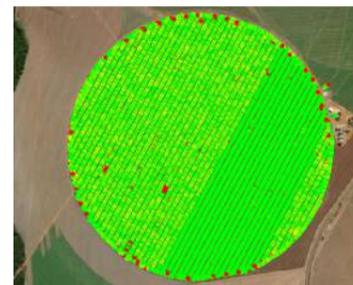
### DESLIGAMENTO LINHA A LINHA:

Desligamento de sementes linha a linha por E-Drive, motor elétrico.

#### Principais diferenciais:

- Taxa variável de sementes.
- Desligamento linha a linha com reconhecimento do offset das linhas.
- Comunicação ISOBUS com o monitor do trator.
- Compensação linha a linha da população nas curvas.
- Otimização de insumos, **menor gasto com sementes**.
- Potencial de Produtividade, distribuição perfeita sem **sobreposições de sementes**.
- Facilidade de uso, **ajustes rápidos e fáceis** e direto na cabines.

\*Gravação de dados, leitura de mapas de prescrição e corte de seções demandam liberação do Controlador de Tarefas (CT).



NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND  
MAIS PERTO DE VOCÊ.

