



PL6000



**NEW HOLLAND**

SEMPRE COM VOCÊ



# PL6000

## A EVOLUÇÃO DO PLANTIO



A New Holland reuniu as mais novas e avançadas soluções e colocou em uma só máquina: PL6000.

O conceito de criação da PL6000 foi focado em atender às quatro grandes necessidades dos produtores.

Obter maior potencial produtivo com maior qualidade de distribuição de sementes e fertilizantes. Ter uma máquina extremamente eficiente, possibilitando o plantio de mais área por linha e mais área por dia. Ter uma máquina que seja versátil e possa se adaptar a diversos tipos de solo e cobertura e, por fim, uma máquina durável com o mínimo de intervenções diárias.

QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

RENDIMENTO OPERACIONAL

ROBUSTEZ

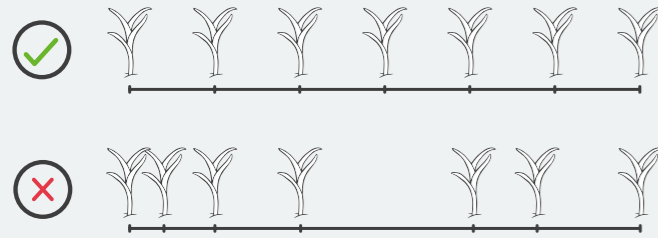
VERSATILIDADE



# PLANTIO

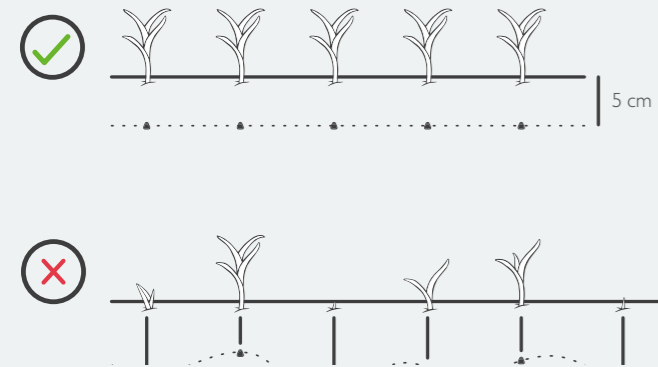
## O PRIMEIRO PASSO PARA UMA COLHEITA LUCRATIVA

O plantio é a operação mais importante da sua lavoura, pois define o potencial produtivo. A falta de qualidade no plantio acarreta perdas de produtividade e de eficiência, reduzindo a rentabilidade final.



**Ilustração 1**

Quando as sementes são mal distribuídas, as plantas crescem disputando espaço entre si. Isso resulta em mau aproveitamento e na redução do potencial produtivo.



**Ilustração 2**

Quando temos diferenças entre a profundidade de sementes, a emergência é desuniforme, ocasionando o desenvolvimento irregular das plantas e a perda do potencial produtivo.

Ilustração 2

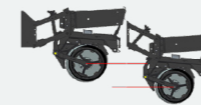
# QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

A PL6000 é equipada com tecnologias de ponta que garantem uma das mais precisas distribuições do mercado. Ela assegura um excelente posicionamento das sementes tanto na linha quanto em profundidade, maximizando o potencial produtivo da lavoura.



**CONDUTOR CURVO:**

Precisão da semente no sulco do plantio.



**DOSADORES DE SEMENTE VSET 2:**

Distribuição simples, prática e eficiente, que minimiza danos às sementes e mantém a qualidade de distribuição mesmo em velocidades maiores.



**AMPLITUDE DE TRABALHO:**

Qualidade mesmo em solos acidentados. Melhor fluxo de palha e evitando embuchamentos.



**CABO DE TRANSMISSÃO FLEXÍVEL:**

Evitam variações na distância entre sementes pelo movimento da linha.



**RODAS LIMITADORAS PUXADAS E JUNTAS DO DISCO DUPLO:**

Com baixo índice de embuchamento e permitem o melhor acompanhamento do solo, melhorando a uniformidade da profundidade de colocação da semente.



# O RENDIMENTO OPERACIONAL QUE VOCÊ PEDE

5

A PL6000, com sua maior autonomia de fertilizantes e sementes, permite uma maior área de plantio por abastecimento, resultando em menos paradas por dia e maior área plantada no final do dia.

Projetada para operar com o mínimo de intervenções diárias, a PL6000 continua plantando enquanto outras máquinas param para lubrificação. Com ela, você ganha maior autonomia no plantio, mais praticidade no reabastecimento e menos tempo perdido com manutenções. Quer mais? A PL6000 também permite que você trabalhe em velocidades maiores, sem perder a qualidade na distribuição das sementes.

6



Possui somente 3 pontos de graxa por rodado, com engraxamento a cada 50 horas.



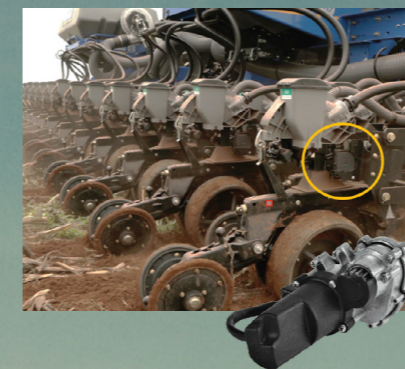
Possui somente 3 pontos de graxa por rodado, com engraxamento a cada 50 horas.



Espaço para 1.400 litros, ou 1.090 kg de sementes de soja. Permite carregamento com Big Bag. Evita parcelamento mesmo com sobras na caixa.



O Vset2 é simples, de baixa manutenção e incrivelmente preciso. Reduz danos às sementes e permite maiores velocidades de plantio, garantindo sempre a máxima eficiência do conjunto trator e plantadeira.



Desligamento de sementes linha a linha utilizando o sistema E-Drive com motor elétrico.

\* Diferenciais.

Ajuste da taxa de sementes de forma variável.

Desligamento preciso por linha, com detecção do offset de cada linha.

Compatibilidade com Isobus, permitindo comunicação direta com o monitor do trator.

Compensação da população de sementes por linha em curvas.

Maior eficiência no uso de insumos, com redução do desperdício de sementes.

Maximização da produtividade, garantindo uma distribuição exata sem sobreposição de sementes

Simplicidade na operação, com ajustes rápidos e fáceis diretamente da cabine.





# PLANTIO

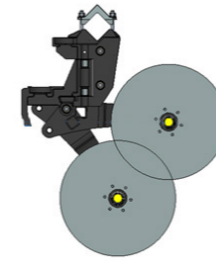
## PARA ATENDER AO SEU CAMPO. PARA SER O QUE VOCÊ PRECISA

**A P6000 é uma máquina versátil, com diversos recursos de regulagens para se adaptar a diversas condições de solo e palhada.**

A PL6000, para poder atender às diversas regiões do país, foi desenvolvida com um alto poder de corte de palhada, com discos de 20", com um grande curso do disco, permite a manutenção do corte, mesmo em áreas mais acidentadas. Um grande

desencontro das linhas de adubo e sementes facilita o deslocamento da palha, evitando o embuchamento. O grande curso das linhas de sementes permite que o plantio mantenha a qualidade, mesmo em terrenos mais acidentados.

A única máquina do mercado em que se é possível trabalhar com o sistema pantográfico ou pivotado no fertilizante, adaptando a máquina para a melhor performance.



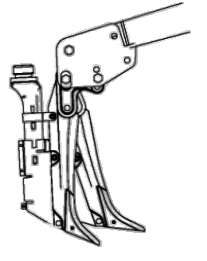
Disco de corte de 20" com ótima amplitude.



Menor embuchamento: desencontro das linhas de 40 cm.



Trabalha com braços de adubo pantográfico ou pivotado.



A regulagem no ângulo de ataque das hastes permite total adaptação da máquina ao seu campo.





# ROBUSTEZ

## FORÇA PARA ELEVAR A PRODUTIVIDADE DA SUA LAVOURA

Você sabe: quanto mais forte é a máquina, maior é a durabilidade e menor é o custo de manutenção. Por isso, a New Holland pensou em cada detalhe para que a PL6000 seja robusta e necessite o mínimo de intervenções diárias. Ela trabalha mais e melhor para que sua lavoura dê os resultados que você espera.



Rolamentos blindados e buchas autolubrificadas.



Caixa em rotomoldado de grande espessura: maior resistência a deformação e quebras. Exclusiva tampa hermética com fechamento por presilhas ajustáveis.



Rodado com eixo curto: mais durabilidade e resistência, correntes protegidas. Pneus com garra de fábrica.



Grande altura do levante: fácil acesso aos componentes da máquina.



Sistema hidráulico robusto com pistões da linha CE.



Chassi modular com travessias inclinadas: evitam o acúmulo de adubo.





NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND  
MAIS PERTO DE VOCÊ.

