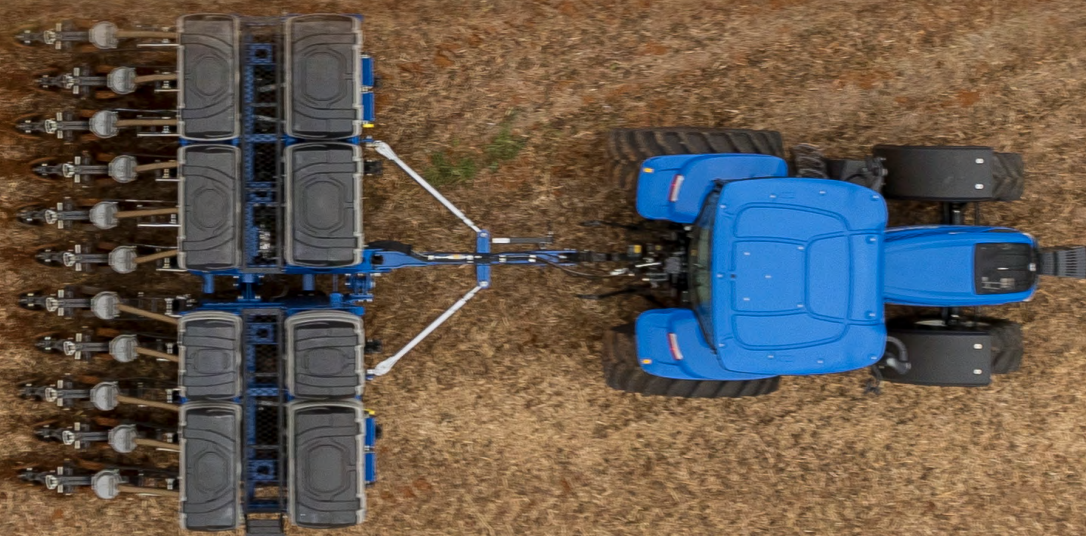




PL 4000

PL4000

SIMPLICIDADE COM EFICIÊNCIA



A PL4000 apresenta um conceito que combina simplicidade, qualidade, eficiência e confiabilidade, em um modelo de fácil transporte e manuseio. Criando uma combinação ideal com a linha de tratores menores da marca. Disponível em versões de 6 a 15 linhas, a **PL4000** atende a diferentes necessidades de plantio, proporcionando versatilidade e alto desempenho. Os modelos de 11 a 15 linhas possuem chassis articulados, que oferecem maior adaptabilidade e acompanhamento preciso em terrenos mais irregulares. Além disso, a **PL4000** conta com as versões PL4000RL uma versão mais leve e acessível da PL4000, disponível de 7 a 12 linhas. E com a **PL4011R**, configurada especialmente para o plantio de **amendoim**.

PLANTIO

O PLANTIO É UMA DAS ETAPAS MAIS CRUCIAIS DO PROCESSO AGRÍCOLA, POIS É A BASE QUE DETERMINA O SUCESSO DE TODA A LAVOURA.

O plantio eficiente não se resume apenas ao ato de semear, mas engloba todo um conjunto de práticas, tecnologias e estratégias que buscam melhorar a produtividade e reduzir custos. Ele é crucial para a sustentabilidade e a rentabilidade das lavouras, garantindo que o agricultor consiga atender às exigências do mercado de forma competitiva.



QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

A plantadeira PL4000 conta com uma excelente qualidade de distribuição, oferecendo alta precisão e eficiência no plantio. Equipada com sistemas avançados de distribuição ela garante ótima uniformidade das sementes e adubo no solo. Sua robustez e tecnologia permitem um desempenho consistente em diferentes situações de plantio. Além disso, o sistema de dosagem é projetado para reduzir perdas e garantir um plantio com alta qualidade e baixa necessidade de ajustes.



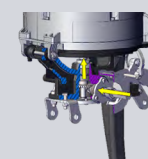
DOSADOR DE ADUBO FERTISYSTEM® DE SÉRIE

- Dosador de fertilizante uniforme e de precisão;
- Isento de graxas, com lubrificação permanente;
- Economia de fertilizante;
- Desenvolvimento uniforme das plantas.



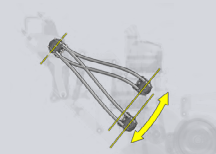
DOSADOR DE SEMENTES TITANIUM® DE SÉRIE

- Dosador mecânico que proporciona distribuição de sementes com alto índice de redução de duplas e falhas.
- Com ótimo escoamento de sementes e troca facilitada de discos e anéis.



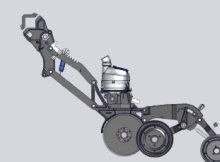
SISTEMA DE TRANSMISSÃO POR CAIXA DE REDUÇÃO

- A caixa de redução com sistema de transmissão por helicóide torna o funcionamento do distribuidor muito mais preciso e uniforme.



TRANSMISSÃO POR CORRENTE ENCLAUSURADA (PROTEGIDA)

- Proteção contra impureza
- Fácil manutenção
- Maior vida útil do sistema



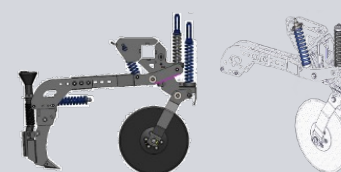
LINHA DE SEMENTES PANTOGRÁFICA COM ALTA COPIAGEM

- Melhor acompanhamento do terreno
- Molas dimensionadas para prevenir vibração na linha
- Regulagem de pressão da linha simplificada e eficiente



TUBO CONDUTOR DE SEMENTES CURVO

- Melhor qualidade de distribuição das sementes no sulco de plantio



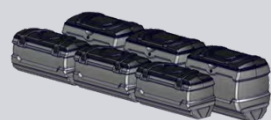
SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DA FERRAMENTA DE ADUBO

A plantadeira PL4000 conta com um sistema inovador que utiliza uma mola estabilizadora, projetada para garantir uma aplicação de adubo precisa e eficiente durante o processo de plantio. Proporcionando estabilidade e consistência ao longo da operação, minimizando variações nas taxas de aplicação e ajustando-se ao terreno.*

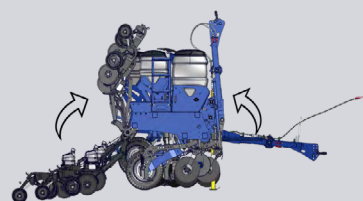
* Exceto PL4007R e PL4000RL

EFICIÊNCIA

A PL4000 tem como um importante pilar sua eficiência operacional, onde mesmo sendo uma máquina simples consegue entregar um resultado maior pela sua autonomia e facilidade de transporte.



- Grande capacidade de adubo com média de 200kg por linha*
- Reservatórios em polietileno com proteção UV



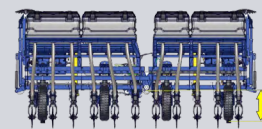
- Com seu sistema prático de levante de linhas permite de forma prática a preparação para transporte embarcado, facilitando as mudanças de área e reduzindo o tempo de preparação para o plantio*

* Exceto PL4007R e PL4000RL



VERSATILIDADE

A versatilidade da PL4000 vai muito além das configurações de linhas. Ela é uma máquina que se adapta de maneira excelente a diferentes culturas, tipos de solo, terrenos e condições operacionais, garantindo sempre uma alta performance no campo. Seja para grandes ou pequenas lavouras, para áreas com relevo irregular ou para cultivos especializados, a PL4000 é capaz de atender a diversas necessidades, proporcionando maior eficiência, menor custo operacional e, acima de tudo, maior rentabilidade para o agricultor. Em um mercado cada vez mais exigente, a versatilidade da PL4000 se traduz em uma escolha inteligente para quem busca otimizar suas operações e maximizar seus resultados.



A PL4011 tem o chassi com uma articulação melhorando o poder de acompanhamento do solo. Podendo chegar a 1m de articulação na extremidade do corpo.



A PL4013 e PL4015 tem o chassi com duas articulações e 6 pneus com cilindros individuais aumentando ainda mais o poder de acompanhar o relevo e manter o a qualidade do trabalho das linhas de sementes e adubo.



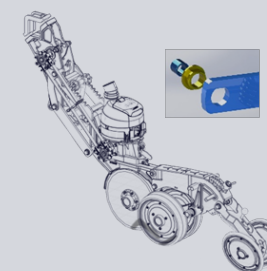
Todos os modelos de PL4000 possuem como opcional todos os sulcadores de adubo disponíveis no mercado. Facilitando a adequação da operação de acordo com cada necessidade.

PRATICIDADE E CONFIABILIDADE

A PL4000 foi construída com o objetivo de ser uma máquina muito robusta e confiável, com um chassi de alta resistência, com um sistema de buchas e contra buchas para todos os pontos móveis da linha de sementes e fertilizantes, sistema de rodado com pistão de levante individual com um grande vão livre conferem para este modelo.



Chassis com 5 tubos 10x10, proporcionando uma excelente resistência e permitindo uma maior capacidade de adubo e sementes*



Bucha e contra bucha em todas as articulações permitem com um baixo custo a manutenção na precisão de plantio.

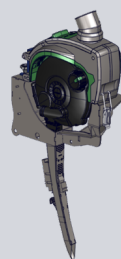


Rodados com pistão individual conferem uma melhor distribuição de peso e uma maior altura de levante melhorando o acesso aos componentes das linhas.

* Exceto PL4007R e PL4000RL



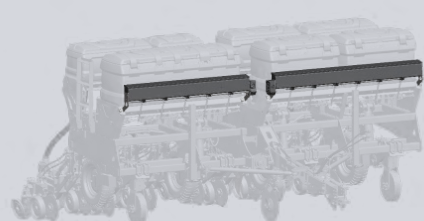
OPCIONAIS



Opcional de dosador
pneumático Selenium em
todas as linhas de verão



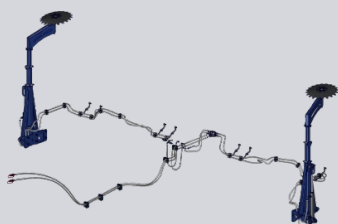
Opcional de
transmissão 100%
elétrica com corte
linha a linha



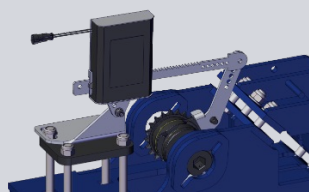
Opcional disponível
em todas as máquinas:
Caixa de pastagens



Limitador banda larga



Marcador de linhas



Acionamento elétrico
para catraca



MONITORES DE PLANTIO:



PM400



MpCloud

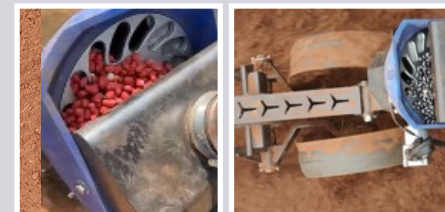


MP36Pro



PL4000 AMENDOIM

Um modelo desenhado para a cultura do amendoim com espaçamento de 90cm entre linhas, onde se focou no aumento de capacidade de sementes, distribuidor específico para amendoim, melhor distribuição de peso e sistema elétrico para a regulação de adubo e sementes.



DISTRIBUIDOR UNION

Distribuidor especial para sementes de amendoim, baixo atrito nas sementes, permite o plantio de sementes irregulares e qualidade de distribuição mesmo com velocidades maiores.



PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO

Pneus de Alta Flutuação, 400/60 15,5. Com cilindros individuais, proporcionando uma melhor distribuição de peso e uma maior altura de levante.



AUTONOMIA DE PLANTIO

Uma das maiores capacidades de sementes do mercado. 2060L de fertilizante e 2060L de sementes.

SISTEMA MOTOR ELÉTRICO

- Melhoria da distribuição evitando as altas taxas de escorregamento dos solos preparados.
- Facilidade no corte de sementes evitando sobreposição.



TRÊS NÍVEIS

SISTEMA BÁSICO

- Um motor elétrico para sementes.
- Um motor elétrico para adubo.
- Sistema de GPS para velocidade.
- Regulagem feita por APP.

SISTEMA INTERMEDIÁRIO

- Um motor para o Adubo.
- Um motor por linha de sementes.
- Taxa fixa de adubo e sementes controlado por monitor próprio.
- Corte de semente manual no monitor.

SISTEMA AVANÇADO

- Um motor para o Adubo.
- Um motor por linha de sementes.
- Taxa variável no adubo e sementes controlados por monitor próprio ou por Isobus.
- Corte linha a linha por mapa de plantio.
- Compensação de curva.



ESPECIFICAÇÕES
PLANTADEIRA PL4000

MODELO	BÁSICO	INTERMEDIÁRIO	AVANÇADO
Motor Elétrico por seção no fertilizante	X	X	X
Taxa Fixa no Fertilizante	X	X	X
Taxa Variável no Fertilizante			X
Motor elétrico por seção nas sementes	X		
Motor Individual por linha de sementes		X	X
Corte de linha com desligamento manual no monitor		X	X
Corte de linha a linha por mapa de plantio			X
Taxa Fixa nas sementes	X	X	X
Taxa Variável na semente			X
Compensação da taxa em curvas			X
Regulagem pelo APP	X		
Regulagem no Monitor dedicado		X	X
Regulagem pelo Monitor ISOBUS			X

NHAG#1100

NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND
MAIS PERTO DE VOCÊ.

