

CATÁLOGO

# JOHN DEERE PRECISION UPGRADES



JOHN DEERE

# Seu equipamento sempre atualizado com as soluções mais modernas da John Deere.

Os kits de atualização John Deere Precision Upgrades chegaram para modernizar a configuração do maquinário John Deere que você já tem, com as mais novas soluções tecnológicas que disponibilizamos no mercado.



# SUMÁRIO

---

## SOLUÇÕES PARA PLANTIO



4

## SOLUÇÕES PARA PULVERIZAÇÃO



7

## SOLUÇÕES PARA COLHEITA DE GRÃOS



10

## SOLUÇÕES PARA COLHEITA DE CANA



13

## SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO



15

*SOLUÇÕES PARA*  
**PLANTIO**



## SEEDSTAR™ 2 + ROWCOMMAND™

- Monitora variáveis como singulação, coeficiente de variação e população de plantas;
- Até 7% de economia de semente com a redução de sobreposição do plantio;
- Maior conforto do operador com gerenciamento através do monitor da cabine;
- Maior precisão de plantio e aproveitamento de sementes em terrenos irregulares e plantios em curvas;
- Melhor disposição da semeadura ao longo da linha;
- Maior aproveitamento na sua área agricultável.

### COMPATIBILIDADE:

PLANTADEIRAS 2113, 2115, 2117, 2122, 2126, 2130, 2134



## Taxa Variável (VRD)

- A aplicação em taxa variável permite que o operador mude as taxas de sementes e fertilizantes, baseado em Mapas de Prescrição ou manualmente, sem precisar parar de plantar;
- Alteração da transmissão mecânica da sua plantadeira para a transmissão eletro-hidráulica;
- Maior controle da operação de plantio;
- Aumento da produtividade;
- Redução de desperdícios e perdas;
- Facilita a configuração das taxas de semente e de fertilizante.

### COMPATIBILIDADE:

PLANTADEIRAS 2113, 2115, 2117, 2122, 2126, 2130, 2134





*SOLUÇÕES PARA*

***PULVERIZAÇÃO***



## INC PRO + R&R

*(Controle Individual de Bicos PRO + Recirculação e Recuperação de Produtos)*

- Reduza sobreposição e consumo de defensivos ao controlar a aplicação através do controle individual de pontas ao invés de controlar por seções;
- Garanta aplicação uniforme com a modulação PWM de 15 Hz, onde a solenoide ativa e desativa o bico 15 vezes por segundo, ajustando eletronicamente o tempo de abertura de acordo com a velocidade e fluxo desejados;
- Alcance a taxa alvo consistentemente em toda a largura da barra, reduzindo a sobreposição de defensivos em situações de curva ou bordadura;
- Aumente o aproveitamento do produto mantendo a solução sempre homogênea, evitando acúmulo de produto nos bicos e barra de pulverização, recuperando até 80% do produto restante no sistema;
- Aumente a disponibilidade do equipamento com menor frequência de entupimentos ao longo do dia e facilidade de limpeza do sistema;
- Economize até 5% no consumo extra de defensivos devido ao controle individual de pontas.

### COMPATIBILIDADE:

PULVERIZADOR M4030 E M4040, MY19 A MY22  
COM BARRA DE AÇO 30 METROS



## Recirculação e Recuperação de Produtos

- Aumento de disponibilidade do equipamento com menor frequência de entupimentos ao longo do dia e facilidade de limpeza do sistema;
- Evite danos à cultura, ocasionados pelo acúmulo de produtos químicos residuais;
- Aumente o aproveitamento do produto mantendo a solução sempre homogênea, evitando acúmulos nos bicos e na barra de pulverização;
- Economize até 38 litros, a cada vez que o operador realizar uma limpeza ou troca;
- Economize tempo e produto ao enxaguar e preparar a barra de pulverização ao alternar as soluções;
- Recupere o produto remanescente na barra, entre aplicações, ou na manutenção necessária no campo.

### COMPATIBILIDADE:

PULVERIZADOR M4030 E M4040, MY19 A MY22 COM BARRA DE AÇO 30 METROS COM EXACTAPPLY™.



Soluções para  
Colheitadeira de Grãos



*SOLUÇÕES PARA*

**COLHEITA DE GRÃOS**



## Combine Advisor™

O Combine Advisor™ é um conjunto de tecnologias projetadas para maximizar os lucros da colheita, gerando e mantendo a meta de desempenho, de acordo com as mudanças das condições da colheita.

- Reduz em até 13% as perdas;
- Melhora de até 17% na qualidade dos grãos;
- Performance 5% maior decorrente do ajuste na velocidade da colheita, devido ao sistema Harvest Smart™;
- Oferece flexibilidade no planejamento geral dos negócios e aumenta a produtividade da colheitadeira;
- Facilidade de uso independente da experiência do operador;
- Redução de 20% no tempo de ajustes, devido aos 160 ajustes diários a cada 3 minutos.

### COMPATIBILIDADE COLHEITADEIRAS DA SÉRIE S700



## Active Yield™

O Active Yield™ elimina as calibrações manuais demoradas e as substitui por sensores automatizados que calibram a máquina medindo o grão durante o abastecimento do tanque.

- Aumento da disponibilidade da máquina, decorrente da calibração automática e a não necessária parada do equipamento;
- Tomada de decisão em tempo real, com mapas de colheita 7 vezes mais precisos;
- Economia de até 1,5h/dia, com a automação das calibrações;
- Facilidade de uso com a substituição das calibrações manuais.

**COMPATIBILIDADE**  
COLHEITADEIRAS DAS SÉRIES S600 E S700



Soluções para  
Colhedora de Cana



*SOLUÇÕES PARA*

**COLHEITA DE CANA**



## Cane Advisor™

- Redução dos níveis de perdas no extrator primário e de impureza vegetal;
- Otimização de combustível no consumo da colhedora;
- Maior produtividade por tonelada colhida por permitir o envio de cana mais limpa para a usina;
- Alta distinção entre cana colhida e resíduos, por meio das câmeras óticas;
- Permite controle manual ou automático;
- Dados em tempo real, disponíveis no monitor da cabine e remotamente via JDLink™.

### COMPATIBILIDADE

COLHEDORAS CH570, CH670 E CH950





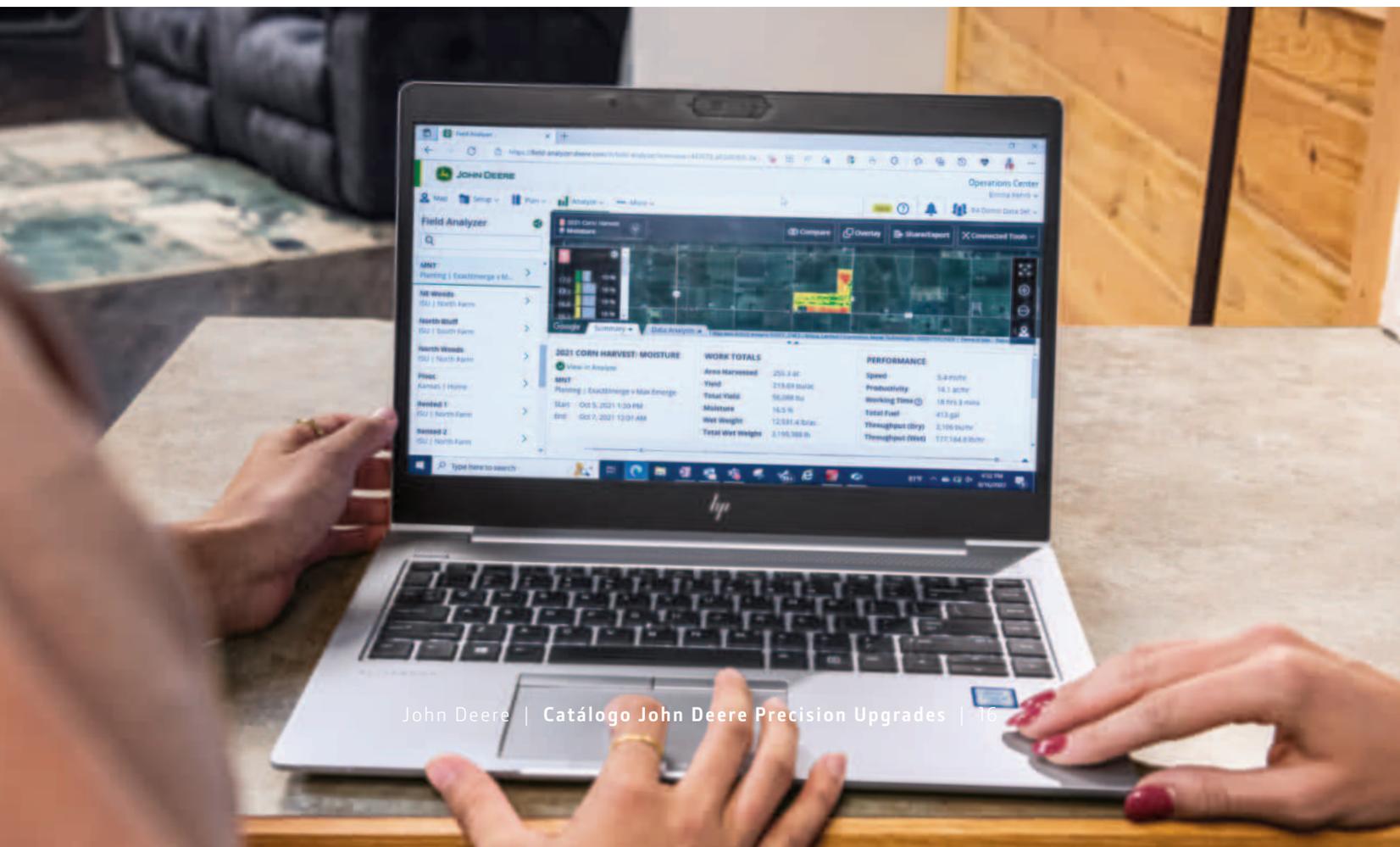
*SOLUÇÕES PARA*  
**AGRICULTURA  
DE PRECISÃO**



## JDLink™ R Modem

O modem JDLink™ R 4G é um dispositivo móvel de comunicação e processamento, projetado e fabricado pela John Deere. Ele integra o 4G LTE, o sistema de posicionamento global (GPS), sistema sem fio, Bluetooth® e comunicação integrada da máquina pela rede de área de controle (CAN) e Ethernet.

O kit do modem JDLink™ R 4G da John Deere (2001HS) permite uma atualização rápida das máquinas existentes de 2G ou 3G para 4G LTE.



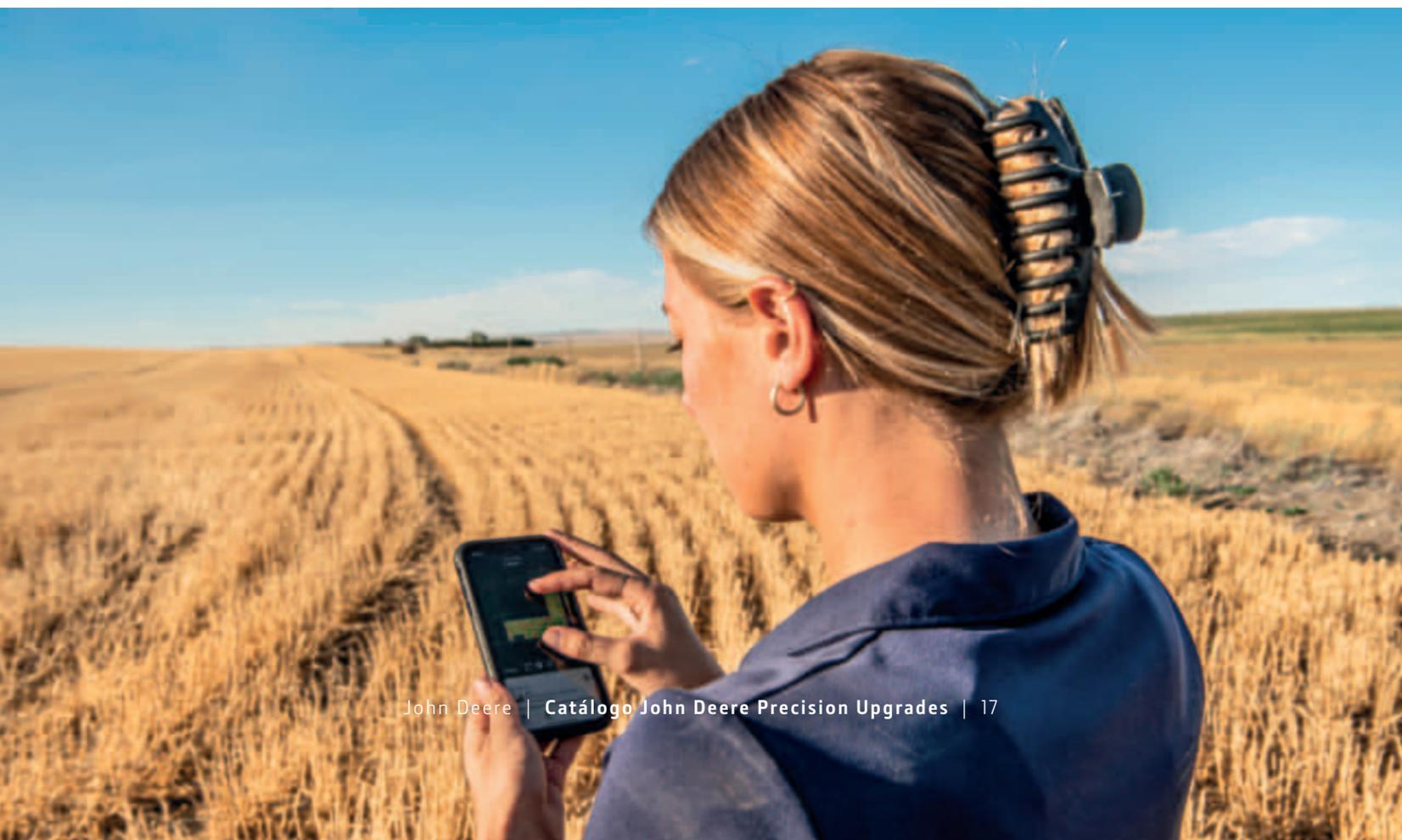
## JDLink™ M Modem

O Modem JDLink™ M é o dispositivo que conecta sua máquina à internet, transferindo as informações coletadas para o Operations Center™.

A conexão de internet é estabelecida por 4G, 3G ou 2G e, conforme disponibilidade de cobertura, também pode ser conectado por Wi-Fi. Este modem é simples de instalar, ele tem um chicote elétrico universal que é conectado à porta de barramento ISO da máquina e não precisa de antena externa, já que tem uma antena interna.

O chicote elétrico universal está incluído no kit de instalação em campo.

O Modem M tem praticamente os mesmos recursos que o Modem R, com exceção do sincronismo da máquina.





**JOHN DEERE**

Para mais informações sobre John Deere Precision Upgrades, acesse o site:

**John Deere Precision Upgrades | John Deere BR**