

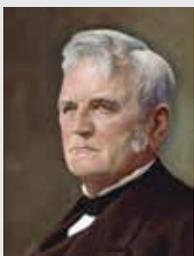
# SÉRIE 6J - 6 CILINDROS

6135J / 6150J / 6170J / 6190J / 6210J



JOHN DEERE





**“EU NUNCA  
COLOCARIA O  
MEU NOME EM  
UM PRODUTO  
QUE NÃO  
TIVESSE EM SI  
O MELHOR QUE  
HÁ EM MIM.”**

*John Deere*

Colocamos o melhor de nós nesta série de tratores, para trazer a você a melhor ferramenta para o seu dia a dia. Alta qualidade, durabilidade, facilidade de uso, pouca manutenção. Esta é a alma da Série 6J.

**Versatilidade ideal para o melhor rendimento, do plantio até a colheita.**

Seja você um produtor de grãos, leite, carne ou cana-de-açúcar, tenha certeza de que a Série 6J tem um trator desenhado para você.

Com 5 potências a sua escolha, a Série 6J com motores de 6 cilindros alia robustez, tecnologia, fácil operação e baixo custo operacional.



# NA SÉRIE 6J, CABINE COM QUALIDADE SUPERIOR DE ACABAMENTO E ERGONOMIA.



## **ERGONOMIA**

Controles posicionados no console lateral garantem uma operação fácil e agradável. O painel de instrumentos um amplo display LCD, traz todas as informações, facilitando a operação e viabilizando a rápida tomada de decisão.

## **CONFORTO**

Manter a disposição ao longo do dia exige bem-estar. Por isso, oferecemos duas opções de assento para escolher, ao seu gosto.

**Superior:** assento deluxe, com suspensão mecânica.

**Premium:** assento deluxe, com suspensão pneumática.

## **VISIBILIDADE**

Maior visibilidade significa maior agilidade, precisão e segurança. A posição alta da cabine, capô diminuto e colunas pequenas garantem amplo campo de visão das operações em campo.

### **PACOTE DE LUZES PACOTE DE LUZES PREMIUM LED** ●

Adicione mais luzes à cabine para ainda mais visibilidade noturna. A série 6J conta com um pacote opcional contendo seis luzes LED instaladas no veículo (2 frontais, 2 traseiras e 2 luzes no paralamas)



### **MOTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE 6 CILINDROS** ●

Os Motores John Deere são reconhecidos por sua alta reserva de torque, excelente desempenho e grande durabilidade. Estes tratores utilizam motores eletrônicos turbo-intercooler, com 25% a 32% de reserva de torque, o que garante eficiente desempenho em operações de alta carga, como preparo do solo, por exemplo. A reserva de torque, associada à alta qualidade dos motores, assegura uma operação econômica, pois permite que o trator trabalhe em rotações menores e marchas mais altas, garantindo o equilíbrio entre velocidade, potência e consumo eficiente de combustível.

### **CHASSI INTEGRAL EM AÇO ESTAMPADO** ●

O design sobre estrutura de chassi integral garante alta durabilidade a estes tratores, pois o chassi absorve os impactos e esforços que ocorrem durante a operação, preservando o trem de força para maior vida útil. Permite uma operação silenciosa, pois o motor é montado sobre coxins de borracha, absorvendo vibrações e gerando menos ruído. Facilita a montagem de implementos frontais, como carregadoras e tanques de forma fácil e rápida, sem necessidade de reforços estruturais.

### **CASTER ACTION™** ●

O eixo dianteiro da Série 6J é desenhado para permitir um pequeno raio de giro. O sistema CasterAction™ inclina as rodas no momento do esterçamento, permitindo manobras mais curtas e rápidas.

### **FIELDCRUISE™** ●

Agora, disponível para todos os modelos 6 cilindros, o FieldCruise™ limita a rotação do motor, através do posicionamento de um botão, para auxiliar na redução de consumo de combustível em até 5%.





### ● TRANSMISSÃO POWRQUAD™ 16X16

Transmissão totalmente sincronizada, com 4 marchas PowerShift™, ou seja, 4 marchas trocadas sem usar a embreagem. É só mover a alavanca para a frente ou para trás, para mudar as marchas, em movimento. A marcha à ré também é sincronizada e pode ser engatada sem usar a embreagem.

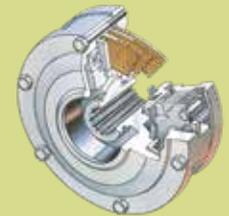
A transmissão PowrQuad™ oferece alta performance em atividades agrícolas, pois são ajustes rápidos e fáceis de velocidades, permitindo sempre a maior possível, com a menor rotação do motor. A combinação ideal para obter desempenho superior e economia de combustível.

Tudo isto em um conjunto mecânico, altamente confiável e já consagrado pelos agricultores brasileiros. Esta transmissão é indicada para todas as atividades agrícolas, especialmente em situações onde haja contraste de marchas como, por exemplo, plantio em terrenos declivosos.



### ● EMBREAGEM PERMACLUTCH™ II

Esta embreagem exclusiva, com acionamento hidráulico, permite suavidade e menor esforço. A regulagem é automática, evitando necessidade de manutenção, e os discos são de metal sinterizados e arrefecidos a óleo, resultando em alta durabilidade.



- Na versão 6J, a opção de Pinhão & Cremalheira traz mais tração com a opção de pneus duplados e versatilidade para operações de cultivo e pulverização.

### ● FREIOS POWER FILL

Agora disponível para os modelos 6150J, 6170J, 6190J e 6210J, os freios Power Fill trazem mais agilidade para a sua operação.

## SOLUÇÕES DE GERENCIAMENTO AGRÍCOLA (AGRICULTURA DE PRECISÃO)

Agricultura de Precisão John Deere é um conjunto de soluções integradas, que permitem a gestão eficiente e rentável do sistema de produção agrícola, melhor utilização do sistema mecanizado e facilidade de operação. A maior eficiência nas operações leva à redução de custos com combustível e insumos, trazendo maior rentabilidade a sua fazenda.

O trator 6135J pode sair de fábrica equipado com o Piloto Automático ATU300, enquanto os modelos 6150J, 6170J, 6190J e 6210J podem ser equipados com o Piloto Integrado.

SF3 +/- 3cm\*

SF1 +/- 15 cm

RTK +/- 2,5cm

\*Com StarFire™ 6000.



## DISPLAY GEN4 4240 E 4640

A mais moderna geração de displays GEN4 4240 e 4640 estão disponíveis para escolha nos tratores 6J.



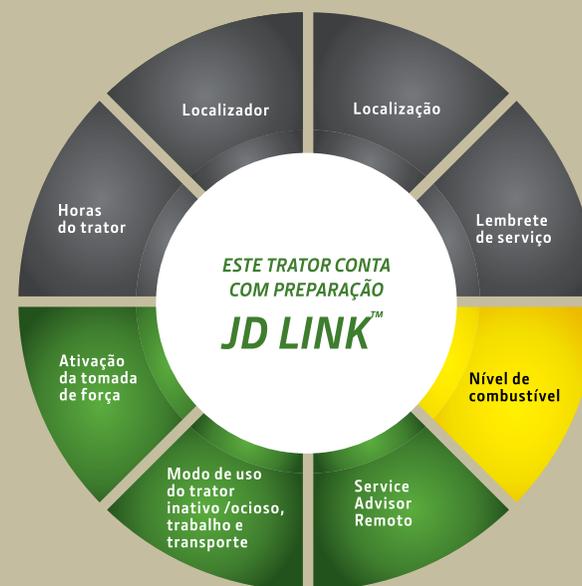
## ANTENA STARFIRE™ 6000

O novo sinal de correção SF3 proporciona até 3 cm de precisão e repetibilidade por até 9 meses consecutivos.



## JDLINK™

JDLINK™ é o sistema de telemetria que permite controlar tudo sobre seus equipamentos: trabalho realizado, acessar dados do veículo, analisar e otimizar o rendimento, receber alertas, proporcionar assistência remota ao operador e automatizar o envio e recebimento de dados agrônômicos à máquina, tudo para melhorar a performance das operações, maximizar a disponibilidade e reduzir os custos operacionais.



## SOLUÇÕES PARA CANA

Os modelos 6170J, 6190J, 6210J podem ser configurados de fábrica para aplicação canavieira, fornecendo a solução completa para garantir segurança em transbordo e alta performance em preparo de solo.

Opcionais disponíveis de fábrica

- Piloto Automático Integrado.
- Freio pneumático para transbordo.
- Eixo dianteiro John Deere para bitola de 2,8 - 3 metros.
- FieldCruise™



**ADICIONE MAIS CONVENIÊNCIA, CONFORTO, SEGURANÇA OU PRODUTIVIDADE AO SEU TRATOR, USANDO ACESSÓRIOS ORIGINAIS JOHN DEERE.**

### CONJUNTO DE PARA-LAMAS DIANTEIROS

Além de personalizar seu trator, ajuda a mantê-lo limpo, ao trabalhar em áreas com lama.

### EXTENSOR DO PARA-LAMAS TRASEIRO

Em complemento ao kit de paralamas dianteiros, adicione os extensores traseiros para proteger ainda mais seu equipamento.

### TAMPA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CHAVE

Para tratores que pernoitam fora da sede, proteja-se de vandalismo e roubo.

### KITS DE TERCEIRA E QUARTA VCR

Gostaria de modernizar seu implemento? A John Deere fornece kits de terceira e quarta VCRs, standard e com controle de vazão.

### ASSENTO DO INSTRUTOR

Além de ser oferecido de fábrica, você pode contar com o kit de instalação do assento do instrutor com cinto de segurança para posterior instalação.

Estes são exemplos de acessórios disponíveis, contate seu concessionário local John Deere, para saber o que mais está disponível para o seu trator.



## SOLUÇÕES INTEGRADAS PLANTADEIRAS JOHN DEERE

O dimensionamento correto do conjunto trator e plantadeira, por meio da compatibilidade hidráulica e tecnológica são fundamentais para um plantio de qualidade, gerenciando e evitando variações das rotações hidráulicas e de deslocamento. Pensando nisso, a John Deere oferece a melhor solução de Tratores 6J com as Plantadeiras Séries 1100 e 2100.

A compatibilidade das tecnologias dos Tratores da Série 6J e as Plantadeiras John Deere é total, garantindo precisão e qualidade de plantio, resultando em maior produtividade e baixo custo de operação.

Modelo	Número de linhas x espaçamento	6135J	6150J	6170J	6190J	6210J
1109	09 x 45 / 08 x 50	H	H	----	----	----
1107 DF	14 x 45 / 10 x 70	D	D	H/D	H/D	H
1111	11 x 45 / 10 x 50	D	H/D	H	H	----
1113	13 x 45 / 12 x 50	----	D	H/D	H	H
2113	13 x 45 / 12 x 45-50	----	D	H/D	H	H
2115	15 x 45 / 13 x 50	----	----	D	H/D	H
2117	17 x 40-45 15 x 45-50	----	----	D	D	H/D

DF = DualFlex      H = Haste      D = Disco

Obs: a potência requerida pela plantadeira varia, de acordo com a velocidade de plantio desejada, topografia do terreno, profundidade de plantio e tipo de sulcador (haste ou disco). Para melhor relação entre produtividade e custo operacional, recomenda-se uma configuração que contemple H/D.



	6135J	6150J	6170J	6190J	6210J
<b>MOTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE POWERTECH™ PROCONVE MAR-I</b>					
Modelo	6068 PTE	6068 PTE	6068 PTE	6068 PTE	6068 PTE
Potência Nominal (¹) - cv / Kw	135/99	150/110	175/125	190/140	210/154
Rotação nominal - rpm	2300	2100	2100	2100	2100
Cilindros / Cilindrada - L	6/6,8	6/6,8	6/6,8	6/6,8	6/6,8
Aspiração	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Injeção Combustível	Eletrônica Common Rail	Eletrônica Common Rail	Eletrônica Common Rail	Eletrônica Common Rail	Eletrônica Common Rail
Potência Nominal na TDP - cv/kW	115/84	128/94	145/106	162/119	179/131
Torque máximo (Nm) - Rotação (rpm)	544-1500	642-1550	728-1550	813-1550	878-1550
Reserva de torque	32%	28%	28%	28%	25%
Tanque de Combustível - L	300	300	300	372	372
Field Cruise™			De série		
(¹) Conforme SAE J1995					
<b>TRANSMISSÃO</b>					
Tipo			PowrQuad™		
Número de Velocidades			16x16		
Embreagem			Multidisco em banho de óleo - PermaClutch™		
Creeper			ND		
<b>EIXOS</b>					
Redução Final			Tipo planetária		
Bloqueio do diferencial			Traseiro hidráulico / dianteiro autoblocante		
Tipo de ponta de eixo	Flangeado / Pinhão e Cremalheira	Pinhão e Cremalheira	Pinhão e Cremalheira	Pinhão e Cremalheira	Pinhão e Cremalheira
Tração dianteira auxiliar			Acionamento eletro-hidráulico		
Caster Action™			De série		
Eixo bitola 3 metros	ND	ND	Opcional	Opcional	Opcional
<b>FREIOS</b>					
Serviço			A disco em banho de óleo autoajustável e autoequalizável		
Estacionamento			Bloqueio da transmissão		
Freio pneumático para reboque	ND	ND	Opcional	Opcional	Opcional

**TOMADA DE POTÊNCIA**

Tipo	Independente com acionamento eletro-hidráulico				
Rotação nominal - rpm	540 ou 540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Rotação nominal do motor - rpm	540 @2123 / 1000 @2208	540/1000 @1995	540/1000 @2100	540/1000 @2100	540/1000 @2100

**SISTEMA HIDRÁULICO**

Bomba	Pistão				
Vazão Máxima - L/min	110				
Pressão máxima de trabalho - bar	200 +-5				
Válvulas de controle remoto	2 ou 3	2 ou 3	3	3	3
Capacidade do levante no olhal <sup>(3)</sup> kgf	3800	3960/5840	6000	6000	6000
Capacidade do levante a 610mm do olhal	2550	3120/4600	4800	4800	4800

<sup>(3)</sup> Conforme NBR 13145**ESTAÇÃO DO OPERADOR**

Tipo	Cabine com ar-condicionado				
Assento do Instrutor (apenas cabine)	Opcional				

**AGRICULTURA DE PRECISÃO**

AutoTrac™	Universal	Universal ou Integrado	Universal ou Integrado	Universal ou Integrado	Universal ou Integrado
Receptor	SF6000				
Monitor	Gen4 4240 / Gen4 4640				
Sinal	SF1/SF3 / RTK (450MHz ou 900MHz)				
JDLINK	Opcional (preparação de série)				

**SISTEMA ELÉTRICO**

Alternador	150A				
Pacote Iluminação Econômica	Duas luzes na dianteira do teto, duas luzes na traseira da cabine				
Pacote Iluminação Premium LED	Duas luzes LED na dianteira do teto, duas luzes LED na traseira da cabine, duas luzes LED no paralamas				
Tomada ISOBUS 60A(4)	ND	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

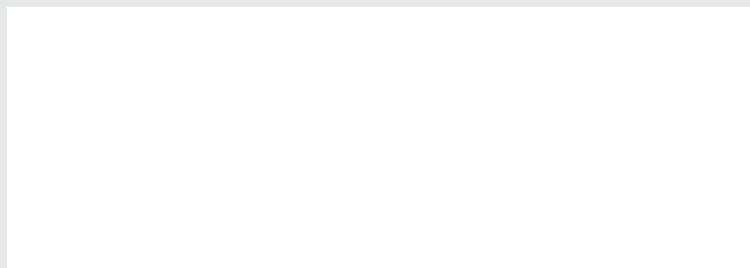
<sup>(4)</sup> Tomada ISOBUS disponível em conjunto com AutoTrac Integrado**DIMENSÕES (5)**

Comprimento máximo (Com pesos) - mm	4921	4969	5420	5420	5420
Distância entre eixos - mm	2650	2650	2685	2685	2685
Lastro Máximo - kg	7500	8500	9550	10650	11750
Altura total	2741	2863	2930	2988	2930

<sup>(5)</sup> Podem variar conforme a configuração



# JOHN DEERE



As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Atualizado em Julho/2022.  
Os produtos das fotos são meramente ilustrativos, podendo estar equipados com opcionais.  
Por favor, consulte o seu concessionário John Deere para informações detalhadas.

Fábrica John Deere - Via Oeste, esquina via 2, Bom Jardim do Caí - Montenegro/RS - Brasil  
CEP: 95780-000 - Tel: (51) 3457.6600

CQP00114