

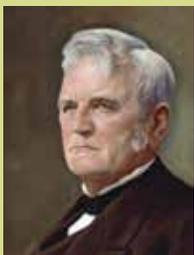
SÉRIE 6J - 4 CILINDROS

6100J/6115J/6125J



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.

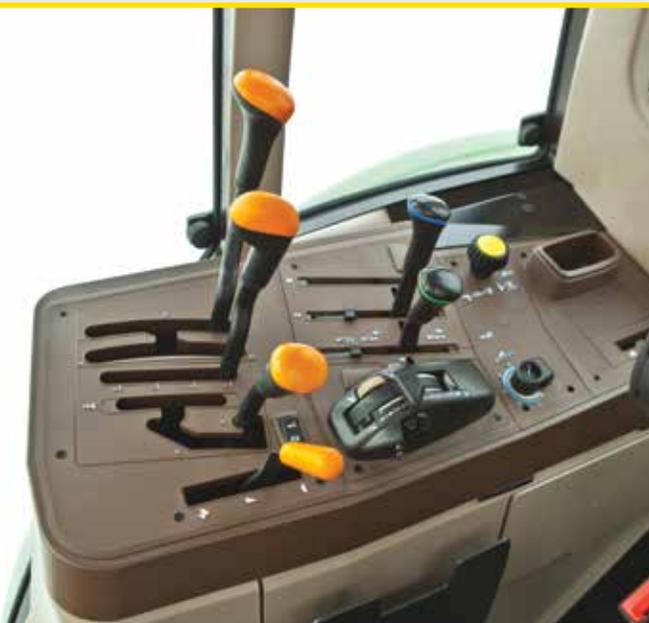
Versatilidade ideal para o melhor rendimento, do plantio até a colheita.

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 3 potências a sua escolha, a Série 6J com motores de 4 cilindros alia robustez, tecnologia, fácil operação e baixo custo operacional.



NA SÉRIE 6J, A OPÇÃO DE CABINE POSSUI QUALIDADE SUPERIOR DE ACABAMENTO E ERGONOMIA.



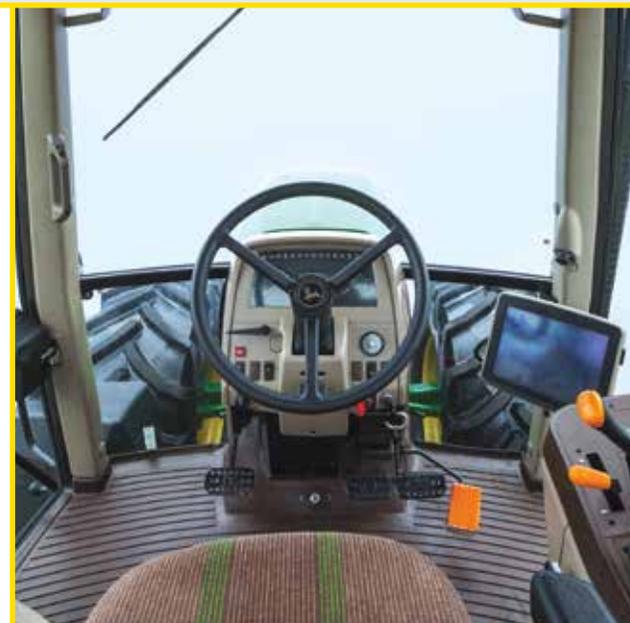
ERGONOMIA

Controles posicionados no console lateral garantem uma operação fácil e agradável. O painel de instrumentos com 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 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 4 CILINDROS

Estes tratores utilizam motores John Deere Turbo Intercooler com 28% (6100J) e 32% (6115J e 6125J) de reserva de torque, o que garante excelente desempenho em operações de alta carga, como preparo de solo. Essa 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, assegurando o equilíbrio entre velocidade, potência e consumo 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.



● TRANSMISSÃO POWRQUAD™ OU SYNCROPLUS™

Transmissão SyncroPlus™ 12 x 4

Operação totalmente sincronizada. Possui 12 marchas à frente e 4 à ré, com velocidades ótimas para plantio e pulverização. A marcha à ré sincronizada possibilita troca fácil e rápida de sentido e pode ser realizada com o trator em movimento. As posições das alavancas são bem definidas, permitindo trocas mais rápidas e leves.

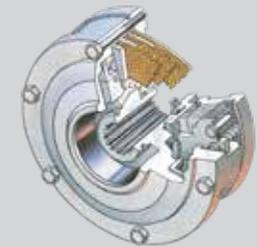
Transmissão PowrQuad™ 16 x 16

Transmissão totalmente sincronizada, com 4 marchas PowerShift™, ou seja, 4 marchas trocadas, sem usar a embreagem. É só mover a alavanca para 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 permite ajustes rápidos e fáceis de velocidades, oportunizando sempre a maior velocidade possível, com a menor rotação do motor. A combinação ideal para obter desempenho superior e economia de combustível. Indicamos esta transmissão para todas as atividades agrícolas, especialmente em situações onde haja troca constante 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.

● 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.



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.

Os Tratores 6110J, 6115J e 6125J podem sair de fábrica equipados com Piloto Automático ATU 300. O nível de precisão é opcional, e pode ser escolhido de acordo com a necessidade.

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.



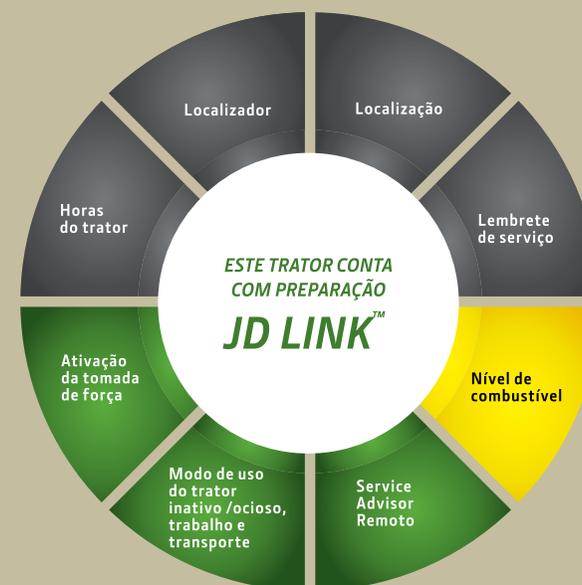
ANTENA STARFIRE™ 6000

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 INTEGRADAS JOHN DEERE

As Carregadoras Frontais John Deere 563SL e 673SL formam o par ideal para os Tratores 6100J, 6115J e 6125J. Totalmente integrado ao chassi e com a vantagem do sistema hidráulico de alta vazão, este conjunto oferece ciclos de trabalho rápidos e de fácil operação. Adicione uma Carregadora John Deere e aproveite toda a versatilidade que o trator tem para oferecer.



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

CREEPER (SUPER REDUTOR)

Para tarefas que exijam baixas velocidades. Permite velocidades entre 200 metros/hora a 1,5 km/h.

CONJUNTO DE PARA-LAMAS DIANTEIROS

Com largura de 48 cm, 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.

KIT DE TERCEIRA VCR

Seu trator tem apenas duas VCRs, mas gostaria de modernizar seu implemento? A John Deere fornece kits de terceira VCR, standard e com controle de vazão.

CONJUNTO DE LEVANTE HIDRÁULICO TRASEIRO

Se você não possui aplicações para levante hidráulico, é possível comprar um trator sem levante e poupar dinheiro, sem preocupação com a revenda, pois fornecemos um kit de levante para instalação no campo.

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

PLANTADEIRAS JOHN DEERE

A compatibilidade das tecnologias dos Tratores da Série 6J e as Plantadeiras John Deere é total, isso traz uma maior garantia na precisão e qualidade de plantio, resultando em maior produtividade e baixo custo de operação. Por isso, o dimensionamento correto do conjunto trator e plantadeira, por meio da compatibilidade hidráulica e da tecnologia, são fundamentais para um plantio de qualidade, gerenciando e evitando-se variações das rotações hidráulicas e de deslocamento. Pensando nisso, a John Deere oferece a melhor solução de Tratores 6J com as Plantadeiras Série 1100.

Modelo	Número de linhas x espaçamento	6100J	6115J	6125J
1107	07 x 45 / 05 x 70	H/D	H/D	-----
1109	09 x 45 / 08 x 50	D	H/D	H/D
1111	11 x 45 / 10 x 50	-----	D	H/D
1113	13 x 45 / 12 x 50	-----	-----	D

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).

H= Sulcador com HASTE
D= Sulcador com DISCO

PRODUTOS GREENSYSTEM™

GreenSystem™ é uma marca da John Deere, de produtos que complementam e se integram ao portfólio, visando levar uma solução adequada aos produtores. Entre os produtos GreenSystem™, que formam uma solução com a linha de Tratores 6J.

ROÇADEIRAS GREENSYSTEM™

Um Trator 6J com a Roçadeira RG 1032 GreenSystem™ é o conjunto ideal para diversos tipos de trabalhos em roçadas, tais como reforma ou limpeza de pastagens, supressão da vegetação em pomares, projetos em jardins e parques, entre culturas após a colheita, na limpeza da vegetação em beiras de rodovias, entre muitos outros.



TRATOR 6J + GRADES ARADORAS GREENSYSTEM™ = SOLUÇÃO RECOMENDADA PARA A MÁXIMA PRODUTIVIDADE E ALTA DURABILIDADE

Os tratores 6J e as grades GreenSystem™ são a combinação perfeita para preparo do solo em diferentes terrenos e culturas.

PULVERIZADORES GREENSYSTEM™

Os pulverizadores GreenSystem™ trazem de série vários componentes de valor, que em conjunto com os tratores 6J garantem maior precisão na aplicação de forma a atingir o alvo na dosagem correta.





	6100J	6115J	6125J
MOTOR AGRÍCOLA JOHN DEERE POWERTECH™ PROCONVE MAR-I			
Modelo	4045PTM	4045 PTE	4045 PTE
Potência Nominal (¹) - cv / Kw	100/74	115/85	125/92
Rotação nominal - rpm	2300	2300	2300
Cilindros / Cilindrada - L	4/4,5	4/4,5	4/4,5
Aspiração	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Injeção Combustível	Mecânica Rotativa	Eletrônica Common Rail	Eletrônica Common Rail
Potência Nominal na TDP - cv/kW	58/63	98/72	106/78
Torque máximo (Nm) - Rotação (rpm)	390 - 1600	464 - 1500	504 - 1500
Reserva de torque	28%	32%	32%
Tanque de Combustível - L	185	240	240
Field Cruise™		ND	
(¹) Conforme SAE J1995			
TRANSMISSÃO			
Tipo	SyncroPlus™ / PowrQuad™	PowrQuad™	SyncroPlus™ / PowrQuad™
Número de Velocidades	12x4 / 16x16	16x16	12x4 / 16x16
Embreagem		Multidisco em banho de óleo - PermaClutch™	
Creeper	Opcional (kit de campo)	ND	Opcional (kit de campo)
EIXOS			
Redução Final		Tipo planetária	
Bloqueio do diferencial		Traseiro hidráulico / dianteiro autoblocante	
Tipo de ponta de eixo		Pinhão & cremalheira / Flange	
Tração dianteira auxiliar		Acionamento eletro-hidráulico	
Caster Action™		De série	
FREIOS			
Serviço		A disco em banho de óleo autoajustável e autoequalizável	
Estacionamento		Bloqueio da transmissão	
Freio pneumático para reboque		ND	

TOMADA DE POTÊNCIA

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

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	Engrenagem / Pistão		
Vazão Máxima - L/min	65 (engrenagem) / 110 (pistão)		
Pressão máxima de trabalho - bar	200 +-5		
Válvulas de controle remoto	2 ou 3		
Capacidade do levante no olhal ⁽³⁾ kgf	3420 / 3800	3800	3420 / 3800
Capacidade do levante a 610mm do olhal	2250/2500	2500	2250/2550

(3) Conforme NBR 13145

ESTAÇÃO DO OPERADOR

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

AGRICULTURA DE PRECISÃO

AutoTrac™	Universal	Universal	Universal
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	ND	ND

(4) Tomada ISOBUS disponível em conjunto com AutoTrac Integrado

DIMENSÕES (5)

Comprimento máximo (Com pesos) - mm	4567	4567	4567
Distância entre eixos - mm	2400	2400	2400
Lastro Máximo - kg	5600	6300	7000
Altura total	2727	2727	2727

(5) Podem variar conforme a configuração



JOHN DEERE

As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Atualizado em Agosto/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

CQP00147