

Identificação da Colheita John Deere, Algodão (N.S. PCXL01C ou D)



JOHN DEERE

MANUAL DO OPERADOR

Identificação da Colheita John Deere, Algodão
(N.S. PCXL01C ou D)

OMPFP22893 EDIÇÃO B4 (PORTUGUESE)

John Deere Ag Management Solutions
PRINTED IN U.S.A.

Introdução

Livraria de Informações Técnicas John Deere

Devido a alterações no produto realizadas após a impressão deste documento, é possível que as descrições das funcionalidades do produto não estejam completas. Leia o Manual do Operador mais recente antes de usar. Para obter uma cópia, consulte seu concessionário ou visite techpubs.deere.com.

CZ76372,000071F-54-08OCT19

Apresentação

OBRIGADO por adquirir um produto John Deere.

LEIA ESTE MANUAL atentamente para aprender como operar e fazer a manutenção do seu produto corretamente. Não respeitar este procedimento poderá resultar em lesões ou danos no equipamento. Este manual e as sinalizações de segurança no seu produto também podem estar disponíveis em outros idiomas. (Consulte o concessionário John Deere para solicitá-los.)

ESTE MANUAL DEVE SER CONSIDERADO uma parte permanente do seu produto e deve permanecer com o produto quando vendê-lo.

As medidas neste manual são fornecidas tanto no sistema métrico como no sistema habitual de medidas usado nos Estados Unidos. Use somente as peças de substituição e elementos de fixação corretos. Os acessórios de fixação métricos e de polegadas podem demandar chaves específicas adequadas para um dos dois sistemas.

OS LADOS DIREITO E ESQUERDO são determinados com base na direção do movimento de avanço da máquina ou do implemento.

ESCREVA OS NÚMEROS DE IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS (P.I.N.) no Manual do Operador. Anote com precisão todos os números para ajudar no rastreamento do produto em caso de ele ser roubado. O seu concessionário também precisará desses números em caso de pedidos de peças. Faça um backup dos números de identificação em um local seguro fora da máquina ou longe do produto.

A GARANTIA é oferecida como parte do programa de assistência da John Deere aos clientes que operam e mantêm o equipamento conforme descrito neste manual. A garantia é explicada no certificado ou na declaração de garantia que você deve ter recebido de seu concessionário.

Esta garantia assegura que a John Deere substituirá os seus produtos que apresentarem defeitos dentro do período de garantia. Em algumas circunstâncias, a John Deere também oferece melhorias de campo, frequentemente sem custos para o cliente, mesmo que o produto já esteja fora da garantia. Caso o equipamento seja usado indevidamente ou modificado

para alterar seu desempenho para além das especificações originais de fábrica, a garantia será anulada e as melhorias de campo poderão ser negadas.

Se você não for o proprietário original deste produto, é do seu interesse entrar em contato com seu concessionário John Deere local para informá-lo do número de série da sua unidade. Isto ajudará a John Deere a notificá-lo sobre quaisquer problemas ou sobre melhorias de produtos.

Número de Série:

JS56696,0000C4C-54-03FEB17

Conteúdo

	Página		Página
Segurança		Solução de Problemas	
Reconhecer as Informações de Segurança	05-1	Diagnóstico da Identificação da Colheita, Algodão	80-1
Compreenda as Palavras de Sinalização	05-1	Status e Códigos de Saída da Identificação da Colheita, Algodão	80-1
Siga as Instruções de Segurança	05-1	Hardware/Software	80-2
Prática da Manutenção Segura	05-2	Leituras de Entrada/Saída	80-2
Usar degraus e apoios de mão corretamente	05-2	Horas	80-3
Manusear suportes e componentes eletrônicos com segurança	05-2		
Evite Exposição a Campos de Alta Frequência de Rádio	05-3	Literatura de Manutenção da John Deere Disponível	
		Informações Técnicas	SERVLIT-1
Informações Regulatórias e de Conformidade		Manutenção John Deere, Companheira de Trabalho	
Notificações ao Usuário	20-1	Não se aplica a esta região	IBC-1
Notificações da FCC ao usuário	20-1		
Identificação do Código de Data	20-1		
Visão Geral do Sistema			
Teoria de operação	30-1		
Requisitos	30-1		
Compatibilidade da Máquina	30-1		
Navegação até as Páginas do Controlador de Aplicação	30-1		
Inserir Código de Ativação	30-2		
Visão Geral dos Componentes			
Componentes de Identificação da Colheita, Algodão	40-1		
Monitor GreenStar™ ou Monitor Geração 4	40-1		
Controlador de Aplicação	40-1		
Leitor de RFID	40-2		
Receptor StarFire™	40-2		
Configuração			
Visão Geral do Assistente de Configuração	60-1		
Documentação	60-1		
Transferência de Dados Sem Fio	60-2		
Sensor de Umidade	60-2		
Portas Seriais	60-2		
Configuração da Página Inicial	60-3		
Habilitar Servidor de Arquivos	60-3		
Operação			
Visualização das Informações da Identificação da Colheita, Algodão	70-1		
Registrar	70-1		
Exportar o Arquivo de Dados	70-2		
Acessar Arquivo de Identificação do Módulo em uma Unidade USB	70-3		
Conversão de Texto para Microsoft Excel®	70-3		

Instruções originais. Todas as informações, ilustrações e especificações neste manual são baseadas nos dados mais recentes disponíveis no momento da publicação. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

Segurança

Reconhecer as Informações de Segurança



T81389—UN—28JUN13

Este é um símbolo de alerta de segurança. Quando vir este símbolo na máquina ou neste manual, fique alerta à possibilidade de ferimentos.

Siga as precauções recomendadas e as práticas seguras de operação.

DX,ALERT-54-03OCT22

chama atenção para as mensagens de segurança neste manual.

DX,SIGNAL-54-05OCT16

Siga as Instruções de Segurança



TS201—UN—15APR13

Compreenda as Palavras de Sinalização



⚠ ATENÇÃO

⚠ CUIDADO

TS187—54—04JUN19

PERIGO: A palavra PERIGO indica uma situação de risco que, se não evitada, irá resultar em morte ou em ferimentos graves.

ATENÇÃO; A palavra ATENÇÃO indica uma situação de risco que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou em ferimentos graves.

CUIDADO; A palavra CUIDADO indica uma situação de risco que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados. CUIDADO também pode ser usada para alertar sobre práticas inseguras associadas com eventos que podem causar ferimentos.

Uma palavra de sinalização—PERIGO, ATENÇÃO ou CUIDADO— é usada junto com o símbolo de alerta de segurança. PERIGO identifica os riscos mais graves. Os adesivos de segurança PERIGO ou ATENÇÃO localizam-se próximos às áreas de risco específicas. Precauções gerais estão listadas nos adesivos de segurança de CUIDADO. A palavra CUIDADO também

Leia atentamente todas as mensagens de segurança deste manual e os adesivos de segurança em sua máquina. Mantenha os adesivos de segurança em boas condições. Substitua adesivos de segurança danificados ou ausentes. Certifique-se de que novos componentes e peças de reposição incluam os adesivos de segurança. Adesivos de segurança para reposição podem ser encontrados no seu concessionário John Deere.

Pode haver informações adicionais sobre segurança nas peças e componentes de fornecedores que não estejam reproduzidas neste manual do operador.

Aprenda como operar a máquina e como utilizar os controles adequadamente. Não deixe ninguém operar a máquina sem que tenha sido treinado.

Mantenha sua máquina em condições operacionais apropriadas. Modificações não autorizadas na máquina podem prejudicar o funcionamento e/ou a segurança e afetar a vida útil da máquina.

Caso não compreenda alguma parte deste manual e necessite de assistência, entre em contato com seu concessionário John Deere.

DX,READ-54-01AUG22

Prática da Manutenção Segura



TS218—UN—23AUG88

Estude o procedimento de manutenção antes de efetuar o trabalho. Mantenha a área limpa e seca.

Nunca lubrifique nem faça manutenção ou ajustes em uma máquina em movimento. Mantenha as mãos, os pés e as roupas longe de peças movidas por energia. Desative toda a energia e opere os controles para aliviar a pressão. Abaixar o equipamento até o solo. Pare o motor. Retire a chave. Aguarde a máquina esfriar.

Apoie seguramente quaisquer elementos da máquina que devam ser erguidos para o trabalho de manutenção.

Mantenha todas as peças em boas condições e corretamente instaladas. Corrija imediatamente qualquer dano. Substitua peças desgastadas ou quebradas. Remova depósitos de graxa, óleo ou detritos.

Em equipamentos autopropelidos, desconecte o cabo terra (-) da bateria antes de executar qualquer solda na máquina ou ajustes no sistema elétrico.

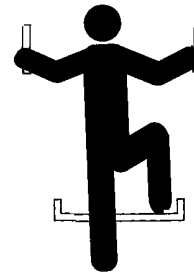
Em implementos rebocados, desconecte os chicotes elétricos do trator antes de fazer a manutenção em componentes do sistema elétrico ou soldagem na máquina.

Quedas durante limpeza ou trabalho em locais altos podem causar ferimentos graves. Use uma escada ou plataforma para atingir facilmente cada local. Use

apoios para os pés e para as mãos que sejam robustos e seguros.

DX,SERV-54-28FEB17

Usar degraus e apoios de mão corretamente



T133468—UN—15APR13

Evitar quedas entrando e saindo de frente para a máquina. Manter sempre um contato de três pontos com os degraus, apoios de mão e corrimãos.

Tenha cuidados adicionais quando lama, neve ou umidade aumentarem o risco de escorregões. Mantenha os degraus limpos e livres de graxa e óleo. Nunca salte ao sair da máquina. Nunca entre ou saia de uma máquina em movimento.

DX,WW,MOUNT-54-12OCT11

Manusear suportes e componentes eletrônicos com segurança



TS249—UN—23AUG88

Quedas durante instalação ou remoção de componentes eletrônicos montados no equipamento podem causar graves ferimentos. Use uma escada ou plataforma para alcançar facilmente cada local de montagem. Use apoios seguros e resistentes para as mãos e os pés. Não instale nem remova componentes molhados ou congelados.

Ao instalar ou fazer manutenção de uma estação base RTK em uma torre ou outra estrutura alta, use um elevador aprovado.

Ao instalar ou fazer manutenção em um mastro de antena de GPS usada num implemento, use técnicas

de elevação apropriadas e o devido equipamento de proteção pessoal. O mastro é pesado e pode ser difícil de manusear. Serão necessárias duas pessoas quando os locais de montagem não forem acessíveis do solo ou de uma plataforma de manutenção.

DX,WW,RECEIVER-54-24AUG10

Evite Exposição a Campos de Alta Frequência de Rádio



PC12632—UN—04JUN10

Evite acidentes pessoais provocados por exposição a campos de alta frequência de rádio no Leitor de RFID. Não toque no Leitor de RFID enquanto estiver transmitindo. Sempre desconecte a alimentação do Leitor de RFID antes de instalar ou fazer manutenção.

Durante o uso do Leitor de RFID, fique afastado pelo menos 20 cm (8 in).

AL70325,00001A4-54-16OCT14

Informações Regulatórias e de Conformidade

Notificações ao Usuário

Estes dispositivos devem ser operados como foram fornecidos pela John Deere Ag Management Solutions. Quaisquer alterações ou modificações feitas nestes dispositivos sem a aprovação expressa escrita da John Deere Ag Management Solutions podem anular a autoridade do usuário em operar estes dispositivos.

BA31779,00006FC-54-25OCT13

Notificações da FCC ao usuário

Leitor de RFID John Deere

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência nociva e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Leitor de RFID John Deere

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites são estabelecidos para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações por rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial provavelmente causará interferências prejudiciais, caso em que o usuário deverá corrigir as interferências às suas próprias custas.

AL70325,00001A3-54-16OCT14

DATE CODE YY WW
B C

PC17574—UN—16AUG13

Exemplo do Código de Data

A—Código de Data (data de fabricação)
B—Últimos Dois Números do Ano de Fabricação
C—Número da Semana do Ano Civil de Fabricação

Use o código de data (A) na etiqueta do produto para identificar a data de fabricação. "YY" identifica os últimos dois números do ano de fabricação (B); "WW" identifica o número da semana do ano civil de fabricação (C).

NOTA: O número da semana de fabricação varia de 01—53.

Código de Data		
AA	Últimos Dois Números do Ano de Fabricação	Exemplo: 16 = 2016 17 = 2017 18 = 2018
SS	Número da Semana do Ano Civil de Fabricação	Exemplo: 01, 02, 03—53

RW00482,00007B8-54-07FEB22

Identificação do Código de Data



PC28647—UN—07FEB22

Exemplo de Etiqueta do Produto

Visão Geral do Sistema

Teoria de operação

A Identificação da Colheita John Deere, Algodão registra automaticamente as informações do módulo e elimina a necessidade de rotular e documentar cada módulo manualmente. O sistema usa etiquetas de RFID (identificação por radiofrequência) no fio do módulo para rastrear:

- Identificação do Módulo (ID)
- Número de Série do Módulo
- Latitude
- Longitude
- Data GMT (Hora Média de Greenwich)
- Hora GMT
- Contagem de Rótulo
- Cliente
- Fazenda
- Talhão
- Variedade
- Número de Identificação do Produto (PIN) da Máquina
- Operador
- ID de Descarçamento
- ID do Produtor
- Hora Local
- Área do Campo
- Total da Safra
- Umidade
- Diâmetro
- Peso

O monitor registra e armazena informações para o rastreamento do módulo e cálculo do rendimento. O arquivo de Identificação do Módulo pode ser fornecido ao descarçador para os processos de recebimento.

RW00482,00007E1-54-05MAR19

Requisitos

A compatibilidade e a funcionalidade do sistema variam conforme o local e a configuração do equipamento. Para obter mais informações sobre a disponibilidade dos componentes, a funcionalidade e a compatibilidade do sistema, entre em contato com o concessionário local da John Deere. Mais informações podem ser consultadas no Guia de Compatibilidade no Navegador do Valor de Venda.

Hardware:

- Monitor GreenStar™ 3 ou Monitor Geração 4
- Controlador de Aplicação
- Leitor de identificação de frequência de rádio (RFID)

- Chicote elétrico do Controlador de Aplicação
- Receptor StarFire™ 3000 ou 6000
- Vários chicotes associados à fonte de alimentação, integração da unidade de controle e comunicação do sensor

Software:

- Software mais recente instalado no:
 - Monitor
 - Controlador de Aplicação
 - Receptor StarFire™
(Acesse www.StellarSupport.com e navegue para Atualizações do Software.)
- Identificação da Colheita, Ativação de algodão no Controlador de Aplicação
- Configurações da Identificação da Colheita, Algodão e da documentação concluídas

BVVM5IT,0000CB8-54-21DEC21

Compatibilidade da Máquina

Colhedora de Algodão:

- 7760 (N.S. 00201–)
- CP690 (N.S. 45001–)

Colhedora de Algodão:

- CS690 (N.S. 45001–)

AL70325,000018F-54-03OCT14

Navegação até as Páginas do Controlador de Aplicação

NOTA: Desligue a chave e deixe o monitor desligar completamente antes de conectar ou desconectar os implementos ou sensores ISOBUS.

Após navegar para as páginas do Controlador de Aplicação, os Monitores GreenStar™ 3 e Geração 4 terão os mesmos layouts.

Para navegar para as páginas do Controlador de Aplicação usando um Monitor GreenStar™ 3:



Botão Menu

PC8663—UN—29APR15

1. Selecione o botão Menu.



PC26351—UN—10OCT18

Botão Controlador de Aplicação

2. Selecione o botão Controlador de Aplicação.

Para navegar para as páginas do Controlador de Aplicação usando um Monitor Geração 4:



PC17269—UN—15JUL13

Botão Menu

1. Selecione o botão Menu.



PC21496—UN—05OCT15

Aba Aplicativos

2. Selecione a aba Aplicativos.



PC16682—UN—18MAR13

Aplicativo ISOBUS VT

3. Selecione o aplicativo ISOBUS VT.



PC15293—UN—18MAR13

Botão Menu do ISOBUS VT

4. Selecione o botão Menu do ISOBUS VT.



PC26351—UN—10OCT18

Botão Controlador de Aplicação

5. Selecione o botão Controlador de Aplicação.

RW00482,000078D-54-31MAY19

Inserir Código de Ativação

O Controlador de Aplicação requer códigos de ativação de 26 dígitos para operar as aplicações. Entre em contato com seu concessionário John Deere e informe o número de série do Controlador de Aplicação.

Aplicativos disponíveis:

- Identificação de Colheita, Algodão
- Estação Meteorológica Móvel
- Documentação de Rendimento, Cultura Especial

1. Navegue até as páginas do Controlador de Aplicação.



PC26352—UN—05OCT18

Tecla Programável de Configuração do Controlador

2. Selecione a tecla programável de Configuração do Controlador.



PC25903—UN—05JUL18

Aba Ativações

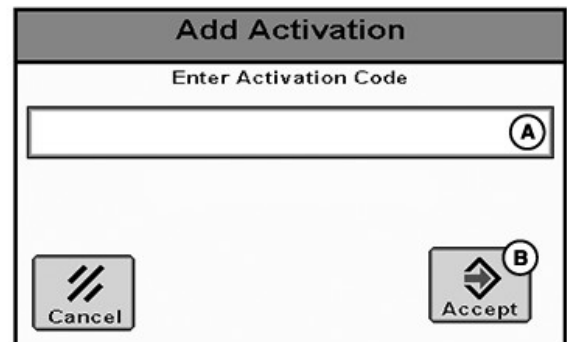
3. Selecione a aba Ativações.



PC25904—UN—05JUL18

Botão Adicionar Ativação

4. Selecione o botão Adicionar Ativação.



PC25905—UN—05JUL18

A—Caixa de Entrada para Digitação do Código de Ativação
B—Botão de Confirmação

5. Insira o código de ativação na caixa de entrada (A).

6. Selecione o botão Aceitar (B).

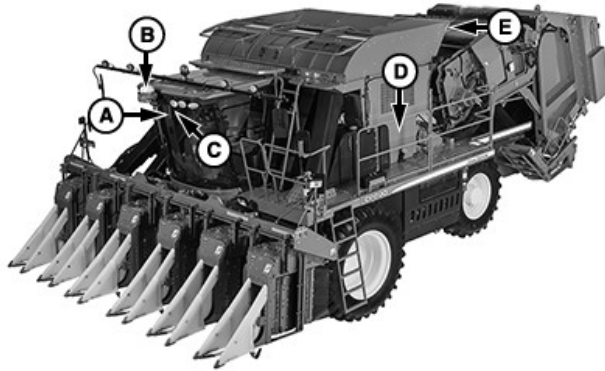
7. Se aplicável, repita as etapas 4 a 6.

8. DESLIGUE a máquina, espere o monitor desligar e, em seguida, religue a máquina.

BVVMSIT,0000CBF-54-21DEC21

Visão Geral dos Componentes

Componentes de Identificação da Colheita, Algodão



PC25033—UN—22NOV17

A—Monitor

B—Receptor

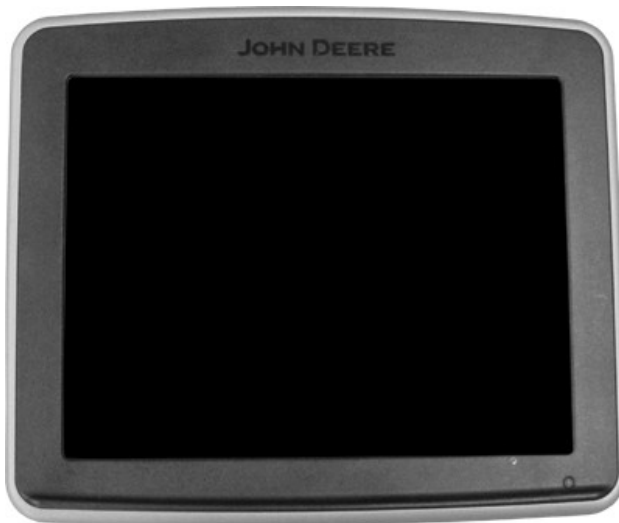
C—Controlador de Aplicação na 7760 (N.S. 00201–39000)

D—Controlador de Aplicação na 7760 (N.S. 39001–), CP690 e CS690 (N.S. 45001–)

E—Leitor de RFID (Identificação de Frequência de Rádio)

BVVMSIT,0000CBB-54-21DEC21

Monitor GreenStar™ ou Monitor Geração 4



PC13407—UN—20APR11

Monitor GreenStar™ 3 2630



PC24742—UN—28SEP17

Monitor Universal 4640

O monitor uma interface de usuário usada pelo operador para:

- Configurar e calibrar os componentes do sistema.
- Monitorar o desempenho do sistema.
- Fazer ajustes no sistema.
- Programar o software.
- Visualizar os testes de diagnóstico.

RW00482,00001B1-54-28SEP17

Controlador de Aplicação



PC16305—UN—27NOV12

Controlador de Aplicação

NOTA: A localização e o alinhamento do Controlador de Aplicação podem variar conforme o modelo da máquina. Consulte as Instruções de Instalação para o local de montagem específico.

A Identificação da Colheita, Algodão utiliza um

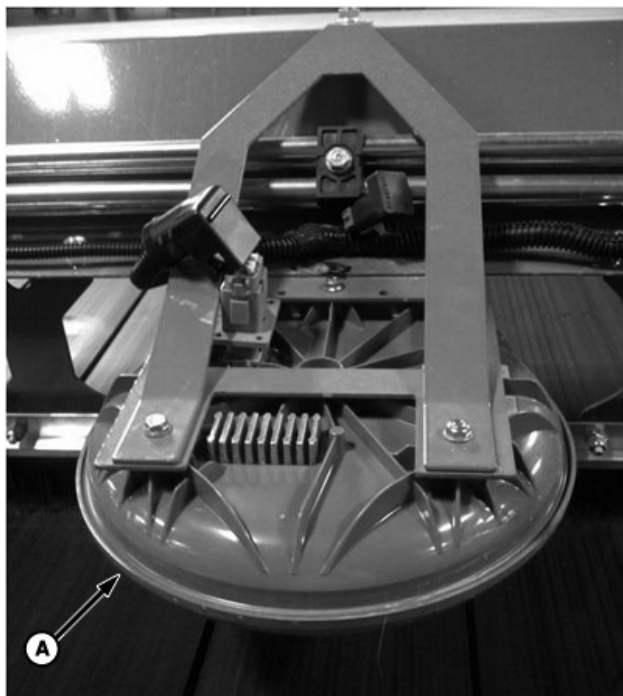
Controlador de Aplicação que é montado em local protegido.

BVVMSIT,0000CBA-54-21DEC21

irregulares. Uma ativação de sinal StarFire™ é necessária para operar o AutoTrac™.

HC94949,000061B-54-11NOV14

Leitor de RFID



PC14077—UN—10OCT11

A—Leitor de RFID

O leitor de identificação de radiofrequência (RFID) (A) lê etiquetas de RFID integradas no fio do módulo. As etiquetas são lidas quando o módulo é enrolado.

AL70325,000019B-54-06OCT14

Receptor StarFire™



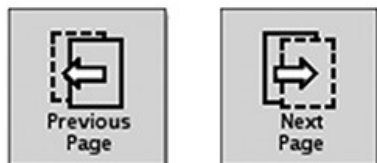
PC20203—UN—06NOV14

O receptor usa satélites de navegação com satélites de correção StarFire™ para determinar a localização da máquina e o sentido de deslocamento. Um módulo TCM (Módulo de Compensação de Terreno) integrado ajusta a posição da máquina para compensar terrenos

Configuração

Visão Geral do Assistente de Configuração

O assistente de configuração neste manual é uma visão geral da Identificação da Colheita John Deere, Algodão. O Controlador de Aplicação pode controlar diversas funções ao mesmo tempo. Diversas funções do aplicativo estão disponíveis com a seleção e a configuração de mais de uma função.



PC26051—UN—13SEP18

Botões de Página Anterior e Próxima Página

O assistente de configuração guia o operador em uma série de etapas de acordo com as opções selecionadas. Selecione os botões de Página Anterior e Próxima Página para navegar pelo assistente de configuração.



PC26386—UN—11OCT18

Tecla Programável de Ajuda

Além deste Manual do Operador, o operador pode selecionar a tecla programável de Ajuda para obter mais informações sobre as etapas.

Para iniciar o assistente de configuração:

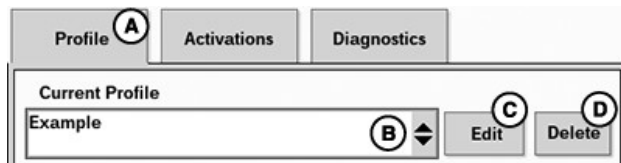
1. Navegue até as páginas do Controlador de Aplicação.



PC26352—UN—05OCT18

Tecla Programável de Configuração do Controlador

2. Selecione a tecla programável de Configuração do Controlador.



PC26053—UN—16OCT18

- A—Aba de Perfil
- B—Menu Suspenso do Perfil Atual
- C—Botão de Edição
- D—Botão Excluir

3. Selecione a aba Perfil (A).

4. Selecione um perfil no menu suspenso Perfil Atual (B).

- Selecione < Adicionar Novo Perfil > para criar um perfil.
- Selecione um perfil existente para editar.

NOTA: Depois de configurar o perfil, mais itens são preenchidos na aba Perfil. Cada item permite que as configurações individuais sejam alteradas sem passar pelo assistente de configuração.

5. Selecione o botão de Edição (C).

NOTA: O botão Excluir (D) é exibido apenas se um perfil existente tiver sido selecionado.

6. Selecione as funções necessárias para a tarefa.

BVVMSIT,0000CBC-54-21DEC21

Documentação

Selecione a tecla programável Identificação da Colheita > aba Configuração > botão Editar Documentação.

Documentation	
Gin ID: F2 (A)	Client: (E) John
Producer ID: JD00123 (B)	Farm: (F) Deere
Machine PIN: (C) 1N07760XEA0030237	Field: (G) 4640
Operator: (D) John	

PC26549—UN—26NOV18

- A—Caixa de Entrada da Identificação do Descaroador
- B—Caixa de Entrada de Identificação do Produtor
- C—PIN da Máquina
- D—Operador
- E—Cliente
- F—Fazenda
- G—Talhão

1. Insira a identificação do descaroador na caixa de entrada (A).
2. Insira a identificação do produtor na caixa de entrada (B).

O número de identificação do produto (PIN) da máquina (C), o Operador (D), o Cliente (E), a Fazenda (F) e o

Talhão (G) devem ser preenchidos automaticamente. Se o preenchimento não for automático, as caixas de entrada estarão disponíveis para que o operador possa inserir as informações.

RW00482,00007C9-54-28MAY19

Transferência de Dados Sem Fio

Selecione a tecla programável Identificação da Colheita > aba Configuração > botão Editar Transferência de Dados Sem Fio.

PC26569—UN—29NOV18

- A—Menu Suspenso Formato de Hora
- B—Caixa de Seleção Envio Automático 1
- C—Caixa de Seleção Envio Automático 2
- D—Caixa de Seleção Envio Automático 3
- E—Caixa de Entrada de Hora
- F—Caixa de Entrada de Minuto
- G—Menu Suspenso AM/PM

- Selecione o formato de hora de 12 ou 24 horas no menu suspenso (A).

NOTA: As entradas de hora de transferência ficam disponíveis somente quando uma caixa de seleção *Enviar Automaticamente* (B–D) é selecionada.

- Selecione uma caixa de seleção Enviar Automaticamente.
- Insira a hora na caixa de entrada (E).
- Insira o minuto na caixa de entrada (F).
- Se o formato de 12 horas for selecionado, escolha AM ou PM no menu suspenso (G)
- Para configurar horas de transferência adicionais, repita as etapas 2 e 3.

RW00482,00007CA-54-28MAY19

Sensor de Umidade

Selecione a tecla programável Identificação da Colheita > aba Configuração > botão de Edição do Sensor de Umidade.

PC26573—UN—05MAR19

- A—Caixa de Seleção Ativar Sensor de Umidade
- B—Menu Suspenso Sensor de Umidade
- C—Menu Suspenso Atribuição de Porta Serial
- D—Botão Configuração da Porta Serial

- Para ativar o sensor de umidade, marque a caixa de seleção (A).
- Selecione uma fonte do sensor no menu suspenso (B).
- Selecione uma porta serial no menu suspenso (C) e, em seguida, o botão Configuração da Porta Serial (D).

RW00482,00007CB-54-11DEC18

Portas Seriais

Selecione a tecla programável Configuração do Controlador > aba Perfil > botão de Edição de Porta Serial > botão Editar Porta Serial 1 ou 2.

PC26071—UN—22MAY19

- A—Menu Suspenso Taxa de Transmissão
 B—Menu Suspenso Usado Por
 C—Caixa de Seleção Ativar NMEA
 D—Menu Suspenso Tipo de Mensagem NMEA
 E—Menu Suspenso Taxa NMEA

1. Selecione a taxa de transmissão no menu suspenso (A).
2. Selecione o dispositivo que usa a porta serial no menu suspenso (B).
3. Para ativar as mensagens NMEA (Associação de Fabricantes de Produtos Eletrônicos Navais dos EUA), marque a caixa de seleção (C).
 - a. Selecione o tipo de mensagem NMEA no menu suspenso (D).
 - b. Selecione a taxa NMEA no menu suspenso (E).

RW00482,0000738-54-04JUN19

Configuração da Página Inicial

Após um o perfil de Identificação da Colheita, Algodão ser configurado, uma página inicial pode ser configurada para exibir as informações e funções da Identificação da Colheita, Algodão.

Para configurar uma página inicial, use o aplicativo Gerenciador de Layout e selecione um módulo de Identificação da Colheita, Algodão.

(Consulte o Manual do Operador do monitor para configurar as páginas iniciais.)

RW00482,00007CC-54-11DEC18

Habilitar Servidor de Arquivos

NOTA: Se estiver usando vários monitores, certifique-se de que o servidor de arquivos esteja desligado no outro monitor.

Monitor GreenStar™ 3 2630

1. Selecione o botão Menu > botão Monitor > tecla programável Diagnósticos.

PC26729—UN—09JAN19

- A—Aba Múltiplos Monitores
 B—Botão Alterar Configurações

2. Selecione a guia Múltiplos Monitores (A) e, em seguida, o botão Alterar Configurações (B).

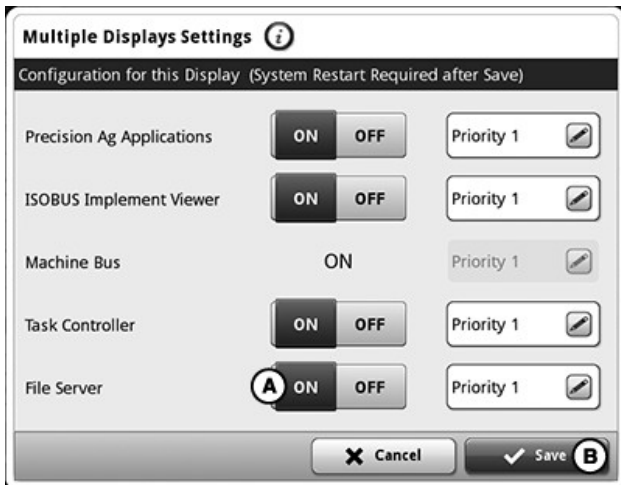
PC26730—UN—09JAN19

- A—Caixa de Seleção Servidor de Arquivos
 B—Botão Salvar Configurações e Reiniciar Monitor

3. Selecione a caixa de seleção Servidor de Arquivos (A), depois o botão Salvar Configurações e Reiniciar Monitor (B).
4. Desligue a máquina, deixe o monitor desligar e depois reinicie o sistema.

Monitor Geração 4

1. Selecione o botão Menu > aba Sistema > aplicação Monitor e Som > aba Múltiplos Monitores > botão Editar > botão Configuração Avançada.



PC26731—UN—09JAN19

A—Alternância do Servidor de Arquivos

B—Botão Salvar

2. Ligue o servidor de arquivos usando o botão (A) e selecione o botão Salvar (B).
3. Desligue a máquina, deixe o monitor desligar e depois reinicie o sistema.

RW00482,00007ED-54-11JUN19

Operação

Visualização das Informações da Identificação da Colheita, Algodão

Após o perfil de Identificação da Colheita, Algodão ser configurado, uma página inicial pode ser configurada para exibir as informações e funções da Identificação da Colheita, Algodão. Para abrir uma página de informações completa da Identificação da Colheita, Algodão, selecione a caixa de status e código de saída em qualquer módulo de página inicial ou na página de status.

The screenshot shows the 'Harvest ID Cotton' interface. At the top, there's a status section with 'Active' (indicated by a green dot and labeled A) and 'OK' (indicated by a green checkmark and labeled B). Below this are two summary rows: 'Field Total' with a value of 15 (labeled C) and a 'Reset' button (labeled F), and 'Season Total' with a value of 120 (labeled D) and a 'Reset' button (labeled G). The 'Module SN' is 11207048020 (labeled E) and 'Moisture' is 4.2%. A client information section lists 'Client: John', 'Farm: Deere', and 'Field: 4640', with a 'Gin ID: F2' field and a 'Documentation' button. At the bottom, there's a 'Wireless Data Transfer' section with an 'Upload Data Now' button (labeled H) and a 'State Ready' indicator. A 'Return' button is at the bottom right.

PC26576—UN—03DEC18

- A—Status da Identificação da Colheita, Algodão
- B—Código de Saída da Identificação da Colheita, Algodão
- C—Total do Talhão
- D—Total da Safra
- E—Número de Série do Módulo
- F—Botão Restaurar Campo
- G—Botão de Redefinição da Safra
- H— Botão Carregar Dados Agora

O status da Identificação da Colheita, Algodão (A) exibe “Ativo” e o código de saída (B) exibe “OK” quando o sistema está configurado e funcionando corretamente.

(Para obter mais informações sobre os códigos de status e saída, consulte a Solução de Problemas.)

Total do Campo e Total da Safra

Cada amarração automática do módulo aumenta o Total do Campo (C) e o Total da Safra (D) e exibe o último Número de Série do Módulo registrado (E). Para reiniciar a contagem em zero, selecione o botão Restaurar (F ou G). Para iniciar a contagem em um número desejado, selecione as caixas de entrada para inserir o número.

Total do Campo e Total da Safra acompanham a contagem total do módulo por:

- Dia
- Talhão

- Fazenda
- Cliente
- Operador
- Variedade
- Contagem total da safra

NOTA: Se o nome do talhão for alterado, o Total do Talhão é definido automaticamente como 0.

Arquivo de Identificação do Módulo

Os dados podem ser transferidos manualmente com uma unidade USB ou automaticamente com Transferência de Dados Sem Fio.

(Para obter mais informações, consulte Transferência de Dados Sem Fio.)

A Transferência de Dados Sem Fio envia automaticamente o arquivo de Identificação do Módulo nos horários de transferência definidos pelo operador. O arquivo também pode ser transferido a qualquer momento selecionando o botão Carregar Dados Agora (H).

Vá para my.deere.com para usar o Operations Center John Deere para acessar o arquivo.

Exclua o arquivo de Identificação do Módulo no início de cada colheita ou o monitor continuará adicionando ao arquivo existente.

RW00482,00007CF-54-09JAN19

Registrar

As informações são registradas para o rastreamento do módulo e o cálculo do rendimento. Essas informações podem ser fornecidas ao descaroçador para os processos de recebimento.

Os requisitos para registrar o arquivo de Identificação do Módulo são:

- A Identificação da Colheita, Algodão está ativada.
- A comunicação da máquina está OK.
- A comunicação de identificação de frequência de rádio (RFID) está OK.
- Sistema de posicionamento Global (GPS) está disponível.
- O servidor de arquivos está conectado.

(Para obter mais informações, consulte Diagnóstico da Identificação da Colheita, Algodão.)

Identificação da Colheita, Algodão registra dados para o arquivo de Identificação do Módulo após concluir o ciclo automático de amarração do módulo. Os dados a seguir são registrados no arquivo de Identificação do Módulo:

- Identificação do Módulo

- Número de Série do Módulo
- Latitude
- Longitude
- Data GMT (Hora Média de Greenwich)
- Hora GMT
- Contagem de Rótulo
- Cliente
- Fazenda
- Talhão
- Variedade
- Número de Identificação do Produto (PIN) da Máquina
- Operador
- Identificação do Cliente do Descaroçador
- Identificação do Produtor
- Hora Local
- Área do Campo (m²)
- Total da Safra
- Umidade (%)
- Diâmetro (cm)
- Peso (kg)

RW00482,00007D5-54-12DEC18

Exportar o Arquivo de Dados

Monitor GreenStar™ 3 2630

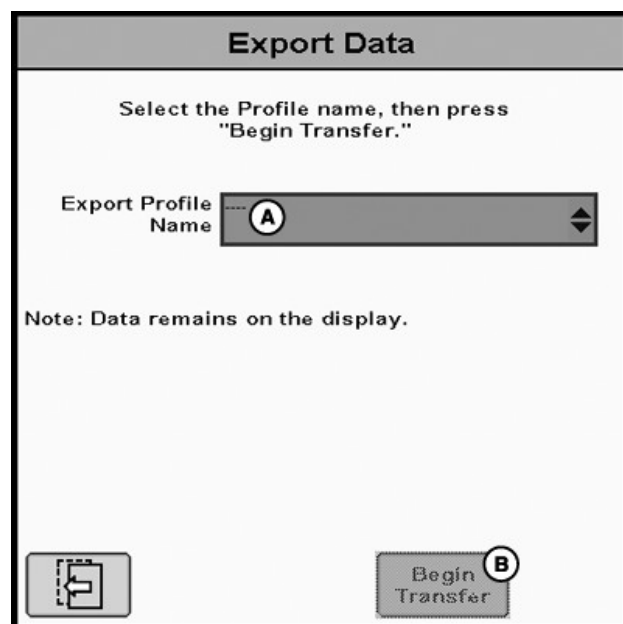
1. Insira a unidade USB no Monitor GreenStar™ 3 2630.



Botão Exportar Dados

PC26717—UN—08JAN19

2. Após a unidade USB ser detectada, a página Transferência de Dados é exibida. Selecione o botão Exportar Dados.



PC25034—UN—22NOV17

A—Menu Suspenso do Nome do Perfil de Exportação

B—Botão Iniciar Transferência

3. Selecione ou insira um nome de perfil de exportação no menu suspenso (A).
4. Selecione o botão Iniciar Transferência (B).

Monitor Geração 4

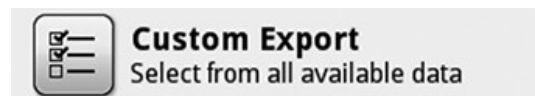
1. Insira a unidade USB no Monitor Geração 4.



Botão Exportar Dados

PC26718—UN—08JAN19

2. Após a unidade USB ser detectada, a página Opções da Unidade USB é exibida. Selecione o botão Exportar Dados.



PC26719—UN—08JAN19

Botão de Exportação Personalizada

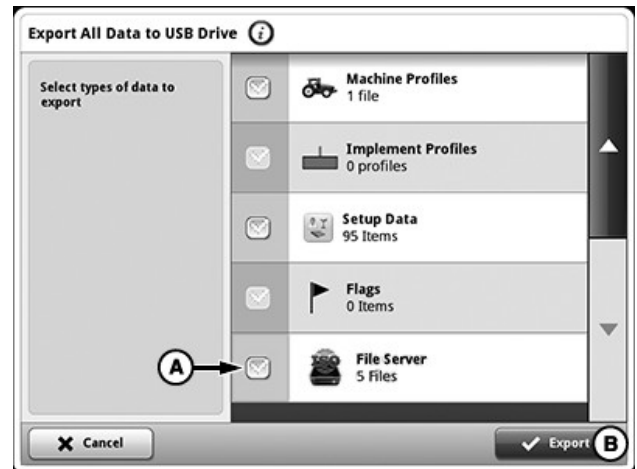
3. Selecione o botão Exportação Personalizada.



PC26720—UN—08JAN19

A—Unidade USB
B—Botão Próximo

4. Selecione Unidade USB (A) e depois o botão Próximo (B).

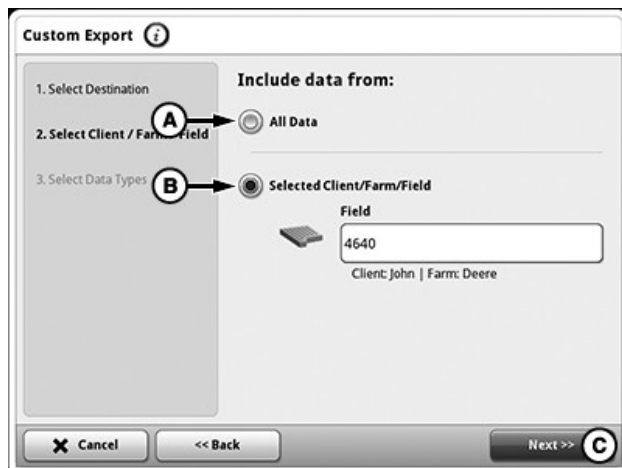


PC26722—UN—26MAR19

A—Caixa de Seleção Servidor de Arquivos
B—Botão Exportar

7. Selecione a caixa de seleção Servidor de Arquivos (A) e, em seguida, o botão Exportar (B).

RW00482,00007EB-54-21OCT21



PC26721—UN—10JAN19

A—Todos os Dados
B—Cliente/Fazenda/Talhão Selecionado
C—Botão Próximo

5. Selecione entre Todos os Dados (A) ou Cliente/Fazenda/Talhão Selecionado (B). Se optar por Cliente/Fazenda/Talhão Selecionado, certifique-se de que os nomes corretos sejam escolhidos.
6. Selecione o botão Próximo (C).

Acessar Arquivo de Identificação do Módulo em uma Unidade USB

NOTA: A pasta Servidor de Arquivos localizada na raiz da unidade USB não contém o arquivo de Identificação do Módulo.

1. Conecte a unidade USB ao computador.
2. Abra a unidade USB.
3. Abra a pasta do monitor (por exemplo, GS3_2630).
4. Abra a pasta com o nome de perfil exportado.
5. Abra a pasta do monitor reconfigurável.
6. Abra a Pasta Servidor de Arquivos.
7. Localize o arquivo na pasta HIDC<Número de Série AC 1120>.txt.
8. Salve o arquivo de Identificação do Módulo no disco rígido do computador.

RW00482,00007EC-54-07JAN19

Conversão de Texto para Microsoft Excel®

1. Salve a pasta HIDC<Número de Série AC1120>.txt na área de trabalho.
2. Abra o Microsoft Excel®.
3. Vá para o Arquivo e selecione Abrir.
4. Altere o tipo de arquivo para "Todos os Arquivos".

Excel é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países

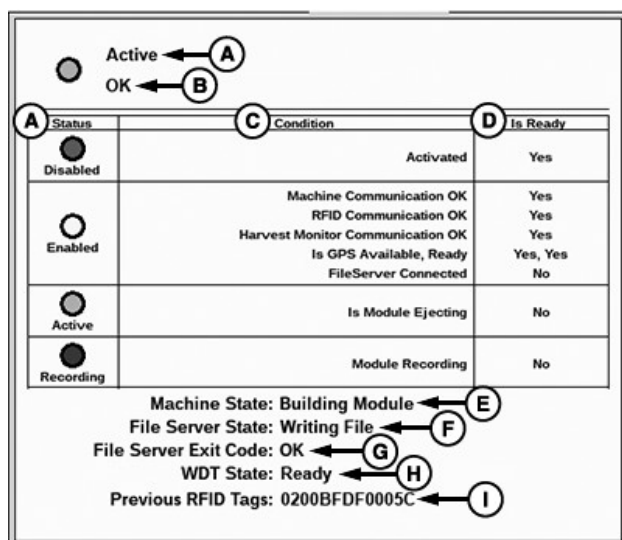
5. Navegue para HIDC<Número de Série AC1120>.txt.
6. Selecione "delimitado" e depois Avançar.
7. Desmarque "Tabulação" da lista de Delimitadores.
8. Selecione "Vírgula" da lista de Delimitadores.
9. Selecione Concluir.

RW00482,00007E2-54-05APR19

Solução de Problemas

Diagnóstico da Identificação da Colheita, Algodão

Selecione a tecla programável Identificação da Colheita, Algodão > aba Diagnósticos.



PC26577—UN—03DEC18

- A—Status da Identificação da Colheita, Algodão
- B—Código de Saída da Identificação da Colheita, Algodão
- C—Condição
- D—Está Pronto
- E—Estado da Máquina
- F—Estado do Servidor de Arquivos
- G—Código de Saída do Servidor de Arquivos
- H—Estado da WDT
- I—Etiquetas de RFID Anteriores

A página Diagnósticos da Identificação da Colheita, Algodão exibe:

- Status da Identificação da Colheita, Algodão (A) — O status operacional da Identificação da Colheita, Algodão.
- Código de Saída da Identificação da Colheita, Algodão (B) — Indica o último código de saída da Identificação da Colheita, Algodão.
- Condição (C) — Os requisitos para atingir cada status de Identificação da Colheita, Algodão.
- Está Pronto (D) — Indica se uma condição foi atendida.
- Estado da Máquina (E) — Indica se a máquina está acumulando, ejetando ou enrolando um módulo.
- Estado do Servidor de Arquivos (F) — Indica o estado atual do servidor de arquivos.
- Código de Saída do Servidor de Arquivos (G) — Indica o último código de saída do servidor de arquivos.
- Estado da WDT (H) — Indica o estado atual da transferência de dados sem fio (WDT).
- Etiquetas de RFID Anteriores (I) — Exibe até três das últimas etiquetas de identificação de frequência de rádio (RFID).

O sistema tenta reconectar automaticamente após uma falha. Certifique-se de que o software esteja atualizado e a função do servidor de arquivos esteja ativada.

(Para obter mais informações sobre a WDT, consulte o Manual do Operador do monitor.)

RW00482,00007CE-54-05APR19

Status e Códigos de Saída da Identificação da Colheita, Algodão

Código de Status	Descrição	Solução
Desabilitado	O sistema não está funcionando.	Verifique se a Identificação da Colheita, Algodão está ativada no Controlador de Aplicação.
Ativado	O sistema não está funcionando.	Verifique se a configuração da Identificação da Colheita, Algodão está correta e se o sistema está se comunicando com os sensores e o leitor de identificação de frequência de rádio (RFID).
Ativo	O sistema está funcionando.	Operação Normal.
Gravando	Novo enfardamento detectado e os dados estão sendo registrados.	Operação Normal.

Códigos de Saída	Descrição	Solução
OK	A Identificação da Colheita, Algodão está pronta para operar ou está operando sem erros.	Sistema funcionando corretamente.
Não Ativado	A aplicação desejada não foi ativada no Controlador de Aplicação.	(Consulte Inserção do Código de Ativação para obter mais informações.)
Precisão do GPS da Máquina Não Atendido	Nenhum sinal do sistema de posicionamento global (GPS) da máquina disponível ou o nível de precisão está muito baixo.	(Consulte Informações do Satélite ou o Manual do Operador do Receptor StarFire™ para mais informações.)
Nenhum GPS da Máquina Detectado	Nenhum sinal de GPS da máquina está disponível ou o nível de precisão está muito baixo.	Verifique se um Receptor StarFire™ está instalado e verifique as conexões.

Sem Comunic. Com Máquina	Sem comunicação com a máquina.	Verifique se a configuração da máquina está correta no monitor.
Sem Comunicação de RFID	Sem comunicação com o leitor de RFID.	Verifique se o leitor de RFID está instalado e verifique as conexões.
Servidor de Arquivos Não Conectado	Servidor de Arquivos Desligado.	Ligue o Servidor de Arquivos editando as configurações dos monitores múltiplos. (Consulte Ativar Servidor de Arquivos para obter mais informações.)

StarFire é uma marca registrada da Deere & Company

BVVMST,0000CBD-54-21DEC21

Hardware/Software

Hardware/Software

Hardware Version 2.00

Software Version 3.05W

Serial Number 200536

Primary Source Address BA

Secondary Source Address B9

☒ Enable CAN Diagnostics

PC26366—UN—27MAR19

- A—Menu Suspenso
 B—Versão do Hardware
 C—Versão do Software
 D—Número de Série
 E—Endereço de Origem Primária
 F—Endereço de Origem Secundária
 G—Caixa de Seleção Ativar Diagnósticos do CAN

Selecione a tecla programável Configuração do Controlador > aba Diagnósticos > Hardware/Software no menu suspenso (A).

Hardware/Software exibe o Controlador de Aplicação:

- Versão do Hardware (B)
- Versão do Software (C)
- Número de Série (D)
- Endereço de Origem Primária (E)
- Endereço de Origem Secundária (F)

Para habilitar a transmissão dos valores de diagnóstico e os status para a gravação do CAN, selecione a caixa de seleção Ativar Diagnósticos do CAN (G). As gravações do CAN são usadas para detecção e solução avançadas de problemas.

RW00482,0000791-54-04APR19

Leituras de Entrada/Saída

Input/Output Readings

Signal	Pin	Voltage
Analog In 1	G2	0.01
Analog In 2	K2	0.01
Analog In 3	G3	0.00
Analog Out 1	H1	0.03
Analog Out 2	J1	0.03
5 V In	E1	0.02
5 V Out	K3	4.94

Signal	Pin	State	Frequency (Hz)
Dig In 1	G1	0	0
Dig In 2	K1	0	0
Dig In 3	C3	1	0

Signal	Pin	State	Current (mA)
Low Side Driver 1	E3	1	21
Low Side Driver 2	E2	1	7
Low Side Driver 3	D3	1	27

PC26375—UN—11DEC18

- A—Menu Suspenso
 B—Sinal Analógico
 C—Sinal Digital
 D—Sinal do Acionador do Lado Baixo
 E—Número do Pino
 F—Tensão
 G—Estado
 H—Frequência
 I—Corrente

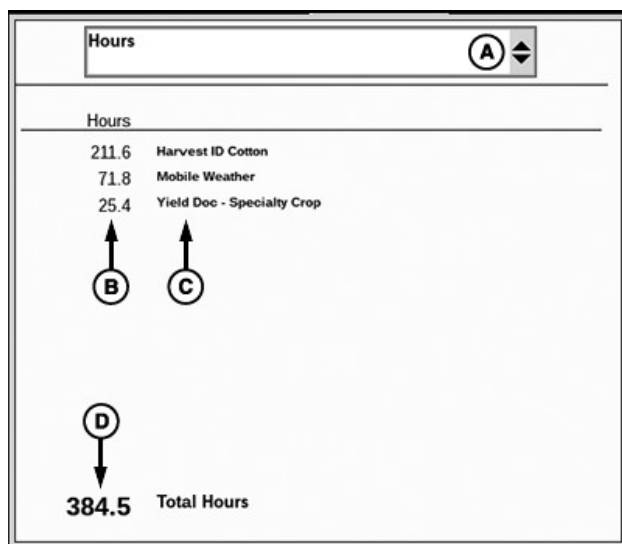
Selecione a tecla programável Configuração do Controlador > aba Diagnósticos > Leituras de Entrada/Saída no menu suspenso (A).

Leituras de Entrada/Saída exibem o tipo de sinal (B — D) e o número do pino (E) usado no conector do Controlador de Aplicação.

- Sinais analógicos exibem a tensão (F).
- Sinais digitais exibem o estado (G) e a frequência (H).
- Os acionadores do lado baixo exibem o estado (G) e a corrente (I).

RW00482,0000792-54-04APR19

Horas



PC26365—UN—04DEC18

A—Menu Suspenso

B—Horas

C—Aplicação

D—Total de Horas de Operação

Selecione a tecla programável Controlador de Aplicação > aba Diagnósticos > Horas no menu suspenso (A).

A hora (B) exibida é a quantidade de tempo que cada aplicação (C) operou com um status ativo.

Total de Horas (D) exibido é o tempo total que o Controlador de Aplicação operou com um status ativo.

RW00482,0000793-54-28MAY19

Literatura de Manutenção da John Deere Disponível

Informações Técnicas

Informações técnicas podem ser adquiridas na John Deere. As publicações estão disponíveis em versão impressa ou em formato CD-ROM.

Os pedidos podem ser feitos usando um dos seguintes:

- Livraria de Informações Técnicas John Deere: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Ligar para 1-800-522-7448
- Entre em contato com seu concessionário John Deere

As informações disponíveis incluem:



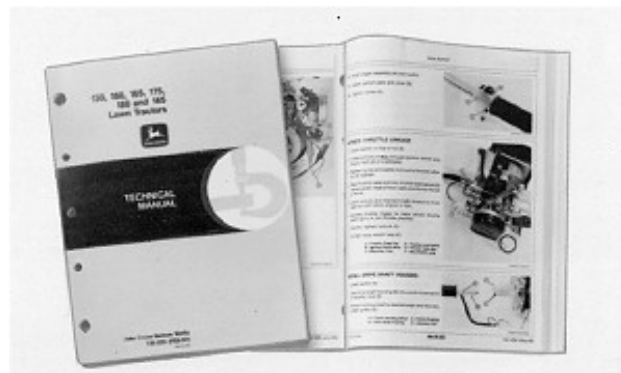
TS189—UN—17JAN89

CATÁLOGOS DE PEÇAS que listam as peças de reposição disponíveis para sua máquina com ilustrações para ajudar a identificar as peças corretas. Isso também é útil na montagem e desmontagem.



TS191—UN—02DEC88

MANUAIS DO OPERADOR que oferecem informações sobre segurança, operação, manutenção e serviços.



TS224—UN—17JAN89

MANUAIS TÉCNICOS contendo informações de serviço para sua máquina. Incluem-se especificações, procedimentos ilustrados de montagem e desmontagem, diagramas de fluxo de óleo hidráulico e esquemas de fiação. Alguns produtos têm manuais separados para informações de reparos e diagnósticos. Alguns componentes, tais como motores, estão disponíveis em um manual técnico de componentes separado.



TS1663—UN—10OCT97

CURRÍCULO DE TREINAMENTO incluindo cinco séries abrangentes de livros que descrevem as informações básicas independentemente do fabricante:

- A série "Agricultural Primer" cobre tecnologia de agricultura e criação.
- A série "Farm Business Management" examina problemas do "mundo real" e oferece soluções práticas nas áreas de marketing, finanças, seleção de equipamento e adequação a normas legais.
- Manuais de Noções Básicas de Manutenção explicam como reparar e manter um equipamento fora-de-estrada.
- Manuais de Noções Básicas de Operação da Máquina descrevem os ajustes e capacidades das máquinas, como melhorar o rendimento da máquina e como eliminar operações de campo desnecessárias.
- Manuais de Noções Básicas de Equipamentos Compactos fornecem instruções para serviço e manutenção de equipamento de TDPs de até 40 HP.

DX,SERVLIT-54-07DEC16

Manutenção John Deere, Companheira de Trabalho

Não se aplica a esta região

DX,IBC,2-54-01MAR06

Índice

A

Acessar Arquivo de Identificação do Módulo	70-3
Arquivo de Identificação do Módulo	70-1
Acesso	70-3
Exportar	70-2
Arquivo de Identificação do Módulo de Exportação	70-2
Assistente de configuração	
Visão Geral	60-1

C

Código de ativação	30-2
Código de saída	80-1
Código de status	80-1
Componentes	40-1
Componentes do Sistema	
Controlador de Aplicação	40-1
Monitor Geração 4	40-1
Monitor GreenStar™	40-1
Configuração	
Documentação	60-1
Página inicial	60-3
Portas seriais	60-2
Sensor de umidade	60-2
Transferência de dados sem fio	60-2

D

Diagnósticos	80-1
Documentação	60-1

G

Gravação	70-1
----------	------

H

Habilitar Servidor de Arquivos	60-3
--------------------------------	------

L

Leitor de RFID	40-2
----------------	------

M

Monitor Geração 4	
Componentes	40-1
Monitor GreenStar™	
Componentes	40-1
Mostrador	40-1
Múltiplas aplicações	60-1

N

Navegação	30-1
-----------	------

P

Página inicial	60-3
Palavras de sinalização, compreenda	05-1

Peças de Fixação	30-1
Portas seriais	60-2

R

Requisitos	30-1
------------	------

S

Segurança	
Manutenção segura, prática	05-2
Segurança, degraus e apoios de mão	
Usar degraus e apoios de mão corretamente	05-2
Sensor de umidade	60-2
Servidor de Arquivos	60-3
Software	30-1
Solução de Problemas	
Controlador de Aplicação	
Hardware/Software	80-2
Horas	80-3
Leituras de Entrada/Saída	80-2

T

Teoria de operação	30-1
Transferência de dados sem fio	60-2

V

Visualizar Informações da Identificação da Colheita,	
Algodão	70-1

