



JOHN DEERE

Conheça o
**CONTEÚDO,
PROGRAMÁTICO**
dos treinamentos





Conteúdo programático_

Características técnicas da máquina

Capacidade de carga /Dimensões

Funcionamento do sistema hidráulico

Sistema de freios (exceto 2144G) | Hidráulica de acionamento da grua (exceto 2144G) | Hidráulica dos sistemas auxiliares |Impacto de contaminante e prevenção (exceto Skidder L) | Localização de componentes | Procedimentos para ajuste hidráulico | Sistema hidrostático (exclusivo 1270G/E) | Sistema de nivelamento (exclusivo Feller Esteira) | Sistema de funcionamento principal (exclusivo 2144G)

Funcionamento do sistema elétrico

Sistema de partida | Arquitetura da rede CAN | Localização de componentes elétrico e eletrônico
Sistema do módulo do monitor (exclusivo 2144G)
Sistema do módulo SSM (exclusivo Feller esteira e Skidder L)

Funcionamento da transmissão de potência

Principais componentes e funcionamento

Ajustes das principais pressões hidráulicas

Sistema das funções auxiliar | Sistema de transmissão
Sistema das funções do implemento (exceto 1270G/E)
Sistema das pressões da grua e direção (exclusivo 1270G/E) | Sistema de arrefecimento (exclusivo 2144G)
Sistema da pressão da lança (exclusivo Feller Esteira)

Motor Power Tech (exclusivo 1270G/E)

Sistema de monitoramento do motor | Arrefecimento
Lubrificação | Injeção de combustível

Motor Power Tech Plus 6068L (exclusivo 2144G)

Sistema de monitoramento do motor | Arrefecimento
Lubrificação | Injeção de combustível | Localização de componentes | Diagrama do chicote elétrico

Motor Power Tech Plus 6090 (exclusivo Feller Esteira e Skidder L)

Sistema de monitoramento do motor | Arrefecimento
Lubrificação | Injeção de combustível
Localização de componentes

Mangueiras (exclusivo 1270G/E e Feller Esteira)

Regra para roteamento | Identificação motivo de falhas

TimberMatic para diagnóstico de falha (exclusivo 1270G/E)

Menu de diagnostico | Intepretação do código de erro e componentes

Sistema TimberMatic (exclusivo 1270G/E)

Verificação de pressões utilizando o sistema Delta P | Pressão de corte da bomba de trabalho
Pressão de corte da bomba de transmissão | Arquitetura do sistema de automação | Calibração via sistema | Sistema SBC, IBC e ADC

Funções e acessos do monitor (exclusivo 2144G)

Menu de diagnostico | Menu de serviço | Menu principal | Intepretação do código de erro

Tecnologia Embarcada (exclusivo 2144G e Feller Esteira)

Apresentação do funcionamento do JDLINK | TimberMaps | TimberManager | TimberOffice

PDU para diagnostico de falha (exclusivo Feller Esteira)

Menu de diagnostico | Intepretação do código de erro

Sistema PDU (exclusivo Feller Esteira)

Calibração de giro | Calibração de Lança | Calibração RCS

Sistema PDU (exclusivo Skidder L)

Leitura das principais pressões hidráulicas | Leitura do sistema do equipamento | Leitura da transmissão | Leitura do sistema de monitoramento | Configurações do operador

Monitor para diagnostico de falha

Menu de diagnostico | Intepretação do código de erro

Modalidade_ Sala de Aula (teórico) e Campo (prático)

Carga horária_ 32 horas

Pré-requisito_ Conhecimento prévio de mecânica e elétrica

Quantidade de alunos_ 8 alunos

FORMAS DE PAGAMENTO

_Depósito

_Boleto
_Pix

_Cartão de Crédito
_Cartão de Débito



Conteúdo programático_

Apresentação do equipamento | Especificação técnica | Controles e instrumentos | Movimentação do equipamento | Operação dos implementos | Técnicas de operação | Acompanhamento operacional e feedback.

Modalidade_ Campo (prático)

Carga horária_ Pacote 1 semana: 32 horas | Pacote 1 dia: 8 horas

Pré-requisito_ Conhecimento prévio sobre máquinas florestais

Quantidade de alunos_ 4 alunos



Conteúdo programático_

Colheita de precisão | Posicionamento avançado do cabeçote | Utilização eficiente da lança | Abordagem de terrenos adversos | Identificação e manejo de diferentes espécies de árvores | Modelos avançados de trabalho de colheita | Estratégias de posicionamento do equipamento | Táticas eficazes de posicionamento dos feixes de madeira | Desenvolvimento de um plano estratégico de derrubada

Modalidade_ Campo (prático)

Carga horária_ 32 horas

Quantidade de alunos_ 2 alunos

Parcele em até **3X** sem juros



Conteúdo programático_

Introdução

Apresentação componentes | Preparação prévia da máquina | Segurança manutenção | Precauções gerais de segurança

Operacionais

Calibração do Joystick e mini stick | Calibração do Pedal | Conferência movimento de grua | Calibração da cabine/nivelamento (se aplicável) | Calibração do inclinômetro (se aplicável) | Teste sistema de freio | Teste sensor de curso do braço e lança

Hidráulicos e mecânicos

Ajuste da pressão de carga Ajuste pressão máxima de acionamento da bomba Verificação de pressão LS, DeltaP | Ajuste pressão máxima trabalho | Ajuste das pressões do bloco auxiliar | Ajuste de pressões do nivelamento e cabine (se aplicável) | Calibração da transmissão | Calibração da pressão da trava da articulação | Ajuste pressão do freio | Ajuste pressão do ventilador | Ajuste pressão do freio torcional | Ajuste pressão do giro da lança | Ajuste pressão do rotator | Ajuste pressão da direção | Ajuste pressão da garra

Modalidade_ Campo (prático)

Carga horária_ 12 horas

Pré-requisito_ Conhecimento prévio de mecânica e elétrica

Quantidade de alunos_ 8 alunos

Conheça nossos treinamentos EAD



Treinamento DIAGNÓSTICO ELÉTRICA E ELETRÔNICA

Conteúdo programático_

Conceitos básicos de diagnóstico elétrico
Importância da segurança e das ferramentas adequadas | Prática na interpretação de esquemas elétricos | Identificação de componentes e conexões | Exercícios práticos de resolução de problemas em equipamentos diversos | Prática hands-on com equipamentos de teste | Identificação de padrões de funcionamento normal e diagnóstico de problemas elétricos

Modalidade_ Sala de Aula (prático)

Carga horária_ 16 horas

Pré-requisito_ Conhecimento prévio de mecânica e elétrica

Quantidade de alunos_ 8 alunos

Treinamento DIAGNÓSTICO HIDRÁULICA E HIDROSTÁTICA

Conteúdo programático_

Conceitos essenciais de sistemas hidráulicos e hidrostáticos | Importância da segurança e das ferramentas adequadas | Exercícios práticos de resolução de problemas em equipamentos diversos | Prática hands-on com equipamentos de teste | Identificação de padrões de funcionamento normal e diagnóstico de problemas hidráulicos e hidrostáticos

Modalidade_ Sala de aula (prático)

Carga horária_ 16 horas

Pré-requisito_ Conhecimento prévio de hidráulica e hidrostática

Quantidade de alunos_ 8 alunos

Treinamento de TELEMETRIA

Conteúdo programático_

Operations center

Introdução ao operations center | Como acessar o equipamento | Como a conectividade do equipamento funciona | Como adicionar usuários ao time | Como adicionar ou cadastrar uma conexão | Como gerenciar uma conexão | Planos de manutenção | Machine analyser | Como criar e acessar relatórios | Operations center mobile

Timbermanager&Maps
Introdução | Login e preferências | Como importar mapas | Como criar um site/local | Como importar as cercas eletrônicas dos talhões | Como criar áreas de descarga | Enviar mensagens e arquivos

Modalidade_ Sala de aula + Campo (prático)

Carga horária_ 16 horas

Quantidade de alunos_ 8 alunos

Treinamentos EAD

Possuímos plataformas exclusivas com **treinamentos a distância** que podem ser **realizados a qualquer hora e local**. Novos treinamentos são atualizados constantemente, possuímos treinamentos como:

- **Sistema elétrico e eletrônico**
- **Hidráulico e hidrostático**
- **Motores**
- **Trem de força**
- **Entrega técnica 2144G**
- **Tutoriais gratuitos e muito mais**



Acesse nossa plataforma e conheça todos os nossos treinamentos através do **QR Code** ou em johndeere.eadplataforma.app/