

Descrição dos cursos da JLG

Para saber mais sobre os programas de treinamento da JLG, leia a documentação abaixo. Clique no link para ir até a seção desejada.

Informações gerais

[Tipos de treinamento oferecidos](#)

[Custo](#)

[Inscrição nos cursos e solicitações](#)

[Pré-requisitos](#)

[Responsabilidades do cliente](#)

[Localização dos centros de treinamento](#)

[Política de cancelamento](#)

[Dados de contato](#)

Treinamento para manutenção

[Informações gerais do curso](#)

[Curso básico de hidráulica](#)

[Curso básico de eletricidade](#)

[Curso de princípios de multímetro digital](#)

[Treinamento em fundamentos técnicos](#)

[Treinamento para manutenção do elevador da lança](#)

[Treinamento para manutenção do elevador da lança elétrica](#)

[Treinamento para manutenção do Toucan](#)

[Treinamento para manutenção de elevadores compactos](#)

[Treinamento para manutenção do elevador da lança 340AJ](#)

[Treinamento para manutenção de elevadores rebocáveis T350/T500](#)

[Treinamento para manutenção do elevador Ultra Boom](#)

[Treinamento para manutenção da 1500SJ](#)

[Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série ES](#)

[Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série RS](#)

[Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série RT](#)

[Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série LE](#)

[Treinamento para manutenção do elevador pantográfico 260MRT](#)

[Treinamento para manutenção do manipulador telescópico JLG](#)

[Treinamento para manutenção do Lull](#)

[Treinamento para manutenção do SkyTrak](#)

Treinamento de segurança

[Treinamento do operador da Plataforma de trabalho aéreo \(AWP\)](#)

[Treinamento do operador do manipulador telescópico](#)

[Treinamento de treinadores](#)

Informações gerais

Tipos de treinamento oferecidos

A JLG oferece treinamento para suas Plataformas de trabalho aéreo (AWPs), também conhecidas como Plataformas móveis de trabalho elevado (MEWPs), e para manipuladores telescópicos. O treinamento é fornecido de três maneiras:

- *Com instrutor* – Instrução em sala de aula tradicional, com instrutor e alunos no mesmo local.
- *E-learning* – Instrução fornecida eletronicamente sem instrutor, geralmente com ritmo individual.
- *On-line* – Instrução fornecida eletronicamente, mas orientada por um instrutor on-line. O instrutor e os alunos não estão no mesmo lugar. O treinamento on-line geralmente é programado, com o ritmo definido pelo instrutor.

[*Voltar ao início*](#)

Custo

A JLG cobra uma taxa para cada curso, variável dependendo do local, tipo e método do treinamento. Os preços estão disponíveis na programação de treinamentos da sua região ou podem ser obtidos do seu contato de treinamentos da JLG.

[*Voltar ao início*](#)

Inscrição nos cursos e solicitações

Para se inscrever em um treinamento programado com instrutor:

- Na América do Norte, [preencha o formulário de inscrição da JLG](#) e envie-o por fax ao número indicado no formulário.
- Para todas as demais regiões, [clique aqui para obter as informações de contato da sua região](#).

Para se inscrever em um curso de e-learning, encontre no lado esquerdo da tela a caixa com o título “Gerenciamento de programa” (Program Management) e selecione “Plano de aprendizagem” (Learning Plan) e, em seguida, “Visão geral do programa” (Program Overview) para obter uma lista dos cursos disponíveis. Encontre o curso desejado e clique em “Escolher curso” (Choose a Class).

Para solicitar treinamento em sua região, [clique aqui para obter informações de contato da sua região](#).

[*Voltar ao início*](#)

Pré-requisitos

Os pré-requisitos garantem que você tenha as habilidades e os conhecimentos necessários para concluir com sucesso um curso. A JLG recomenda enfaticamente que você complete todos os pré-requisitos identificados antes de se inscrever em um curso. Alunos sem as habilidades e os conhecimentos requeridos não serão aprovados no curso.

[*Voltar ao início*](#)

Responsabilidades do cliente

Para os cursos conduzidos nos Centros de treinamento da JLG, os clientes serão responsáveis pelos seguintes itens:

- Todas as reservas e custos de hotel
- Toda a organização e custos de transporte
- Taxas de inscrição
- Refeições (almoço fornecido)
- Vestuário adequado

[*Voltar ao início*](#)

Localização dos centros de treinamento

Para obter uma lista da localização dos centros de treinamento, [clique aqui](#).

[*Voltar ao início*](#)

Política de cancelamento

Cancelamentos do cliente: os cancelamentos deverão ser feitos no mínimo 14 dias antes do curso programado. Caso contrário, haverá uma taxa de US\$ 150 por pessoa, além de todas as despesas efetivamente incorridas.

Cancelamentos de curso: faremos sempre todo o esforço possível para que os cursos programados sejam realizados. Porém, caso um curso precise ser cancelado, os clientes serão notificados 14 dias antes da data de início do curso, sempre que assim for possível. Infelizmente, a JLG não pode se responsabilizar por quaisquer despesas incorridas em função de cancelamento de cursos. Planeje sua viagem de maneira adequada.

[*Voltar ao início*](#)

Dados de contato

Se você tiver alguma dúvida, [clique aqui para obter os dados de contato do Departamento de Treinamento da JLG](#).

[Voltar ao início](#)

Treinamento para manutenção

Informações gerais do curso

O treinamento para manutenção oferece aos alunos uma compreensão da construção, operação e manutenção dos equipamentos da JLG. Os alunos que concluírem o treinamento para manutenção da JLG terão os conhecimentos necessários para executar inspeções, manutenção e reparos em equipamentos específicos da JLG.

O treinamento para manutenção da JLG está disponível como treinamento em sala de aula tradicional e, em alguns casos, como programas de e-learning com ritmo individual. Todos os treinamentos para manutenção incluem exercícios práticos concebidos para reforçar o material de treinamento. Os alunos devem obter uma pontuação de 80% ou mais para serem aprovados no curso.

Os alunos de todos os cursos de treinamento para manutenção da JLG recebem o Manual de treinamento para manutenção da JLG e os diagramas hidráulicos e elétricos relevantes para os modelos cobertos em cada curso. Esses documentos, junto com o Manual de serviço e manutenção, podem ser usados para a execução de serviços de manutenção e no diagnóstico de falhas em equipamentos da JLG.

Os cursos de treinamento para manutenção da JLG duram entre um a três dias (8 a 24 horas), dependendo do(s) modelo(s) coberto(s). Os detalhes de cada curso são fornecidos abaixo.

[Voltar ao início](#)

Curso básico de hidráulica

O curso básico de hidráulica é um programa de e-learning de dez módulos. O curso cobre a teoria e os princípios básicos de hidráulica, os símbolos de diagramas hidráulicos e a operação básica de componentes hidráulicos. No momento, este curso está disponível apenas em inglês.

Duração: ritmo individual, geralmente de 2 a 6 horas

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em máquinas JLG

Pré-requisito: nenhum

Modelos cobertos: nenhum

[*Voltar ao início*](#)

Curso básico de eletricidade

O curso básico de eletricidade é um programa de e-learning de sete módulos. O curso cobre a teoria e os princípios básicos de eletricidade, os símbolos de diagramas elétricos e a operação básica de componentes elétricos. No momento, este curso está disponível apenas em inglês.

Duração: ritmo individual, geralmente de 2 a 6 horas

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em máquinas JLG

Pré-requisito: nenhum

Modelos cobertos: nenhum

[*Voltar ao início*](#)

Curso de princípios de multímetro digital

O curso de princípios de multímetro digital é um programa de e-learning de um módulo. O curso cobre como usar corretamente um multímetro digital para fazer o diagnóstico de problemas elétricos. Especificamente, este curso cobre como ajustar corretamente o medidor para ler a tensão, a resistência, a continuidade e a corrente. No momento, este curso está disponível apenas em inglês.

Duração: com ritmo individual, geralmente 1 hora

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em máquinas JLG

Pré-requisito: nenhum

Modelos cobertos: nenhum

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento em fundamentos técnicos

O curso de Treinamento em fundamentos técnicos trata dos símbolos esquemáticos hidráulicos e elétricos, dos diagramas da JLG, das válvulas de retenção de pressão hidráulica com o uso de um multímetro digital, e do uso do analisador JLG.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em máquinas JLG

Pré-requisito: nenhum

Modelos cobertos: nenhum

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do elevador da lança

O Treinamento para manutenção do elevador da lança trata de elevadores da lança retos e articulados acionados por motor. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores da lança JLG com motor a combustão

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: Série 400, Série II 450A, Série 600S, Série 600A, Série 800S, Série 800A

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do elevador da lança elétrica

O Treinamento para manutenção do elevador da lança elétrica trata de elevadores de lança retos e articulados acionados eletricamente. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores da lança JLG com motor elétrico

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: Série E300, Série E400, Série E450, Série E600

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do Toucan

O Treinamento para manutenção do Toucan trata de elevadores da lança acionados por bateria comercializados sob o nome Toucan. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores da lança JLG Toucan

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: entre em contato com o seu representante local de treinamento

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção de elevadores compactos

O Treinamento para manutenção de elevadores compactos trata de elevadores da lança acionados por baterias de lítio e por motores. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema Rahmino, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores da lança JLG de compactos de esteira

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: X14J, X390AJ, X17J, X550AJ, X23J, X700AJ

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do elevador da lança 340AJ

O Treinamento para manutenção do elevador da lança 340AJ trata do elevador da lança articulado 340AJ. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: dois dias (16 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores da lança JLG 340AJ

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: 340AJ

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção de elevadores rebocáveis T350/T500

O Treinamento para manutenção do T350/T500 (Tow-Pro) trata dos Tow-Pros acionados por bateria e por motores. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, de calibrações e de solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: um dia (8 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores da lança JLG T350/T500

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: T350, T500

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do elevador Ultra Boom

O Treinamento para manutenção do elevador Ultra Boom trata de elevadores da lança articulados e retos da série Ultra Boom. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores Ultra Boom JLG

Pré-requisitos: recomendado – Treinamento para manutenção do elevador da lança

Modelos cobertos: 1200SJP, 1350SJP, 1250AJP

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do 1500SJ

O Treinamento para manutenção do 1500SJ trata de elevadores da lança retos da série Ultra Boom 1500SJ. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, de calibrações e de solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores da lança JLG 1500SJ

Pré-requisitos: recomendado – Treinamento para manutenção do elevador Ultra Boom

Modelos cobertos: 1500SJ

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série ES

O Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série ES trata de elevadores pantográficos da série ES acionados eletricamente. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: um dia e meio (12 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores pantográficos JLG da série ES

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: 1930ES, 2030ES, 2630ES, 2646ES, 3246ES

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série RS

O Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série RS trata de elevadores pantográficos da série RS acionados eletricamente. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: um dia e meio (12 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores pantográficos JLG da série RS

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: 1932RS, 3248RS

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série RT

O Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série RT trata de elevadores pantográficos da série RT acionados por motores. Este curso cobre as características operacionais da máquina, os sistemas hidráulicos e elétricos, o sistema de barramento CAN, o analisador JLG, calibrações e diagnóstico básico de falhas em sistemas hidráulicos e elétricos.

Duração: um dia e meio (12 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores pantográficos JLG da série RT

Pré-requisito: recomendado – Princípios técnicos

Modelos cobertos: 3394RT, 4394RT

[Voltar ao início](#)

Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série LE

O Treinamento para manutenção do elevador pantográfico da série LE trata de elevadores pantográficos da série LE acionados eletricamente. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: um dia e meio (12 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores pantográficos JLG da série LE

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: 3369LE, M3369LE, 4069LE, M4069LE

[Voltar ao início](#)

Treinamento para manutenção do elevador pantográfico 260MRT

O Treinamento para manutenção do elevador pantográfico 260MRT trata do elevador pantográfico 260MRT acionado por motor. Esse curso trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do sistema do barramento CAN, do analisador JLG, das calibrações e de solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: um dia (8 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em elevadores pantográficos JLG 260MRT

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: 260MRT

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do manipulador telescópico JLG

O Treinamento para manutenção do manipulador telescópico JLG trata de características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do ajuste da lança, de operações do trem de força e da solução dos problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico. Em alguns casos, ele também tratará dos sistemas de barramento CAN, do analisador JLG e de calibrações.

Duração: variável dependendo dos modelos cobertos

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em manipuladores telescópicos JLG

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: entre em contato com o seu representante local de treinamento

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do Lull

O Treinamento para manutenção do Lull trata de características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do ajuste da lança, de operações do trem de força e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em manipuladores telescópicos Lull

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: 644E-42, 944E-42, 1044C-54 Séries II

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento para manutenção do SkyTrak

O Treinamento para manutenção do SkyTrak trata das características operacionais da máquina, dos sistemas hidráulico e elétrico, do ajuste da lança, de operações do trem de força e da solução de problemas básicos dos sistemas hidráulico e elétrico.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: técnicos que fazem manutenção e reparos em manipuladores telescópicos SkyTrak

Pré-requisitos: recomendado – Fundamentos técnicos

Modelos cobertos: 6036, 6042, 8042, 10042, 10054

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento de segurança

Treinamento do operador da Plataforma de trabalho aéreo (AWP)

A maioria dos países exige ou recomenda que os operadores de plataformas de trabalho aéreo (AWPs) ou de plataformas móveis de trabalho elevado (MEWPs) sejam treinados antes de qualquer operação. Este curso ensina os operadores como operar com segurança as plataformas de trabalho aéreo com base nas exigências dos padrões do Instituto Americano de Padrões Nacionais/Associação da Indústria de Andaime (ANSI/SIA) e segundo os padrões da Organização Internacional para Padronização (ISO).

Duração: um dia (8 horas)

Quem deve fazer esse curso: todos que operam em alguma plataforma de trabalho aéreo

Pré-requisito: nenhum

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento do operador do manipulador telescópico

A maioria dos países exige ou recomenda que os operadores de manipuladores telescópicos sejam treinados antes de qualquer operação. Este curso ensina os operadores como operar com segurança os manipuladores telescópicos com base nas exigências dos padrões da Administração da higiene e segurança do trabalho (OSHA) e segundo os padrões da Organização Internacional para Padronização (ISO).

Duração: um dia (8 horas)

Quem deve fazer esse curso: todos que operam em qualquer manipulador telescópico

Pré-requisito: nenhum

[*Voltar ao início*](#)

Treinamento de treinadores

O curso de Treinamento de treinadores qualifica pessoas da empresa a realizar programas de treinamento do operador da AWP e do manipulador telescópico JLG segundo as normas ANSI/SIA, ISO e os regulamentos OSHA.

Duração: três dias (24 horas)

Quem deve fazer esse curso: todo o pessoal da empresa que desejar treinar operadores em conformidade com os padrões ANSI/SIA, ISO e os regulamentos da OSHA.

Pré-requisito: nenhum

[Voltar ao início](#)