



Somando conhecimento para
multiplicar seus resultados



Plano de curso

Tecnologia em Plataforma Aérea



Justificativa do Curso

A plataforma aérea de trabalho se tornou um dos equipamentos mais comuns em obras e sites de trabalho que necessitem de uma máquina que permita acesso temporário a pessoas ou equipamentos em áreas de difícil acesso, geralmente trabalho em altura. Existem diferentes tipos de plataformas de acesso, das mais antigas mecanizadas até as mais modernas com diversos recursos tecnológicos que permitem um trabalho mais seguro e eficiente. Estudar as especificações e características técnicas de uma plataforma aérea permite ao participante compreender suas limitações operacionais, seus recursos tecnológicos e quando fazer intervenções e reparos, aumentando assim a chances de uma boa aquisição de equipamento, redução na disponibilização de recursos para paradas inesperadas e aumento da vida útil do equipamento.

Objetivo

Desenvolve no participante o conhecimento necessário para que este possa compreender as tecnologias que integram a plataforma aérea, através de detalhamento das particularidades e especificações do equipamento, custo de propriedade e operacionais, bem como especificidades da aplicação do equipamento no campo.



Pré-requisitos do participante

Preferencialmente profissionais que já tenham experiência profissional no segmento de máquinas e equipamentos, setor de compras, vendas, oficina, campo, vivência na área de peças, medições, montagem e desmontagem ou testes e ajustes.

Público Alvo

Técnico de Manutenção, Técnico em Mecânica, Técnico em Mecatrônica, Técnico em Eletromecânica, Controlador, Inspetor de Máquinas e Equipamentos, Assistente Técnico, Administrativo de Serviço, Consultor de Vendas de Peças e Serviços, Consultor de Venda de Máquinas, Compradores, Analista Técnico, Líder de Manutenção, Supervisor, Engenheiro de Equipamento, Engenheiro Mecânico, Engenheiro Mecatrônico, Engenheiro Eletricista.

Metodologia

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica em sala de aula e visita ao equipamento mostrando as recomendações dos fabricantes conforme manual de operação e manutenção e tabelas com especificações do produto.

Conteúdo Programático

Motor Diesel:

- Modelo do Motor Diesel;
- Quantidade de Cilindros;
- Tipo de combustível;
- Cilindrada;
- Aspiração;
- Sistema de arrefecimento.

Sistema elétrico:

- Bateria;
- Potência do alternador;
- Motor de partida;
- Energia auxiliar.

Especificações:

- Especificações da Máquina;
- Especificações de Performance;
- Especificações Hidráulicas;

- Especificações do Motor Diesel.

Desempenho:

- Oscilação do eixo;
- Velocidade do acionamento;
- Capacidade de rampa;
- Capacidade da plataforma;
- Oscilação;
- Tipo de oscilação;
- Raio de curva;
- Pressão sobre o solo.

Estrutura:

- Folga do solo;
- Altura da máquina;
- Comprimento da máquina;
- Largura da máquina;
- Dimensão da plataforma;
- Giro da parte traseira;
- Tamanho do pneu;
- Peso da plataforma.

Alcance:

- Rotação horizontal do braço;
- Alcance horizontal;
- Altura e deslocamento horizontal;
- Rotação vertical do braço.

Principais Custos:

- Operação;
- Manutenção Preventiva;
- Falhas de prováveis componentes.

Bibliografia básica

- Apostila específica MSO Equipamentos®.

Documentação necessária para inscrição

No ato da inscrição o participante deverá ser maior de 18 anos, e apresentar uma cópia do comprovante de conclusão do ensino médio completo, RG, CPF e

comprovante de residência. É obrigatório a apresentação dos documentos originais para autenticação das cópias pelo nosso setor de atendimento.

A MSO Equipamentos® reserva-se o direito de cancelar a turma caso não haja número mínimo de inscritos. A confirmação de inscrição está sujeita à análise de documentos e crédito, no ato da sua efetivação. O participante deverá ainda aceitar o Termo de Uso e Condições da MSO Equipamentos®.

A MSO Equipamentos® reserva-se ao direito de implantar melhorias durante o desenvolvimento dos cursos/treinamentos, bem como alterações com o objetivo de promover um melhor aprendizado dos participantes, sem contrair nenhuma obrigação referente ao escopo do serviço vendido anteriormente. O objetivo, metodologia, público alvo, pré-requisitos dos participantes, justificativa do curso, conteúdo programático e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar quando este serviço for oferecido para empresas/clientes no caso de treinamento in company, e estão sujeitos à alteração sem prévio aviso. As ilustrações que foram utilizadas podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos-padrão.



COMUNICAÇÕES BRASIL ©

MSOBRFDPTA08 - 06/2014 - Impresso no Brasil

www.msоеquipamentos.com.br

Somando conhecimento para multiplicar seus resultados.



© 2014 - Todos os Direitos Reservados à MSO Equipamentos® sistema foi construído para ela, seus respectivos logotipos, assim como a identidade corporativa e de serviços aqui utilizada, são marcas comerciais da MSO Equipamentos® não podem ser usadas sem permissão.

Escritório Comercial:

Salvador – Bahia, Av. Antônio Carlos
Magalhães, 2573, Ed. Royal Trade,
sala 1106.



© 2014 - Todos os Direitos Reservados à MSO Equipamentos® sistema foi construído para ela, seus respectivos logotipos, assim como a identidade corporativa e de serviços aqui utilizada, são marcas comerciais da MSO Equipamentos® não podem ser usadas sem permissão.