



Somando conhecimento para
multiplicar seus resultados



Plano de Curso

Operação de Skider



Justificativa do curso

Um Skidder, conhecido também como trator florestal, é um veículo pesado usado dentro do segmento florestal para puxar árvores cortadas para fora de uma floresta, os troncos são transportados do ponto de corte até um desembarque. O Skidder consegue puxar basicamente através de um cabo ou de um guincho sua ferramenta principal. Em função dos avanços tecnológicos estes equipamentos mudaram toda a sua estrutura, sistema de trem de força e ferramentas de trabalho, bem como sua cabine, onde o operador trabalha. Estudar as especificações e características técnicas de um Skidder permite ao participante compreender as limitações técnicas da máquina, possibilitando obter ganho máximo de produtividade, operar de forma segura seguindo as recomendações do fabricante e quando fazer intervenções e reparos, diminuindo assim paradas inesperadas e aumentando a vida útil do equipamento.

Objetivo

Desenvolver conhecimentos e habilidades dos participantes na operação segura do Skidder, através da fundamentação técnica em conceitos operacionais, normativas de segurança, manutenção e técnicas operacionais conforme recomendações do fabricante do equipamento.



Pré-requisitos do participante

Necessário ter Ensino Fundamental e Carteira Nacional de Habilitação. Preferencialmente D.

Público alvo

Preferencialmente, operadores, técnicos e pessoal envolvido na manutenção, transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais utilizando o trator de esteira.

Metodologia

O conteúdo do curso será apresentado de forma expositiva através de aula teórica em sala de aula com a demonstração de componentes, além de visita ao equipamento e realização de prática operacional.

Conteúdo programático

Seção de Segurança:

- Placas de Advertência;
- Análise de situação de risco;
- Informações gerais de segurança;
- Como subir e descer do equipamento;
- Como funcionar o equipamento com segurança;
- Como operar com segurança;
- Cinto de segurança;
- Cabine FOPS/ROPS;
- Introdução as Normas Regulamentadoras de higiene e segurança do trabalho:
 - NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual
 - NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais;
 - NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
 - NR 23 - Proteção Contra Incêndios;

Seção de Manutenção:

- Informações sobre enchimento dos pneus;
- Especificações do sistema de arrefecimento;
- Viscosidades e capacidades de reabastecimento;
- Localização de componentes.

Seção de Operação:

- Sistema de monitoramento elétrico/eletrônico;
- Controles da máquina (alavancas, interruptores e pedais);
- Painel de instrumentos;
- Técnicas de Operação;
- Mudança de direção e velocidade;
- Estacionamento da máquina;

- Informações sobre reboque.

Estrutura:

- Comprimento total;
- Altura;
- Folgas e distancia entre o solo;
- Raio de giro;
- Distancia entre eixos;
- Profundidade de escavação da lamina;
- Altura de levantamento da lâmina;
- Peso operacional;
- Suspensão;
- Alcance de trabalho;
- Tabela de Carga;
- Equipamentos instalados e recursos padrão;

Ferramentas Padrão:

- Lamina;
- Garra;

Prática Operacional:

- Inspeção ao redor do equipamento;
- Inspeção ao nível do solo;
- Inspeção no equipamento;
- Inspeção na cabine;
- Procedimento de partida e parada;
- Antes de dar a partida no motor;
- Após a partida do motor;
- Pontos de manutenção;
- Procedimento de testes operacionais;
- Técnicas Operacionais.

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 fundamental completo, RG, CPF, Carteira Nacional de Habilitação 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.



MSOBRFOR08 - 06/2017 - Impresso no Brasil

www.msоеquipamentos.com.br

Somando conhecimento para multiplicar seus resultados.

Escritório Comercial:

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