

Módulo: Motoniveladora - espalhamento e nivelamento de terras

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Identificar as funções e as capacidades da motoniveladora;
- Verificar o estado da máquina e dos órgãos operacionais;
- Executar a manutenção básica e verificar e ajustar a pressão dos pneus;
- Analisar fichas técnicas e dos desenhos dos trabalhos a realizar;
- Proceder a manobras em vazio para adestramento com as alavancas de comando;
- Executar espalhamentos e regularização de terras;
- Efetuar nivelamentos e alinhamentos;
- Utilizar estacas, cruzetas e nível laser na execução e verificação dos trabalhos;
- Efetuar a limpeza de pneus e lâmina, a lubrificação protetora da máquina e o estacionamento no final da jornada;
- Elaborar o relatório do trabalho realizado e das anomalias detetadas.

Conteúdos

- Funções e capacidade da máquina;
- Estado da máquina e dos órgãos operacionais;
- Manutenção básica;
- Verificação e ajuste da pressão dos pneus;
- Análise de fichas técnicas e dos desenhos dos trabalhos a realizar;
- Manobras de adestramento com as alavancas de comando;
- Espalhamento e regularização de terras;
- Nivelamentos e alinhamentos;
- Implantação de estacas e utilização de cruzetas para nivelamento e alinhamento;
- Nível laser;
- Regularização e nivelamentos de materiais;
- Valetas;
- Taludes e ajuste da inclinação;
- Limpeza de pneus e lâmina, lubrificação protetora da máquina e estacionamento no final da jornada;
- Elaboração do relatório do trabalho realizado com indicação das anomalias detetadas.