

Nova linha de produção de equipamentos florestais



PROJETO COLABORATIVO

2.4. Mecanização e automação das operações florestais



PROMOTORES

Fravizel SA



CONTACTOS

www.fravizel.com



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

Indústria e logística sustentáveis

TRL

6

SUMÁRIO

Este investimento materializou-se em três eixos fundamentais:

- **Expansão e Otimização da Infraestrutura:** O aumento físico das instalações industriais permitiu reorganizar o layout produtivo, otimizar fluxos de montagem e responder de forma expedita ao crescimento do volume de encomendas de equipamentos pesados para a silvicultura.

- **Capacitação Tecnológica e Equipamentos:** A aquisição de máquinas de última geração e respetivos acessórios periféricos veio dotar as linhas de fabrico de maior precisão, reduzir tempos de ciclo e aumentar a flexibilidade produtiva na customização de alfaías e maquinaria florestal avançada.

- **Digitalização e Integração Avançada:** A introdução de softwares específicos (ferramentas de CAD/CAM avançadas e sistemas de gestão de produção) potenciou a digitalização do ciclo de desenvolvimento de produto, assegurando uma transição fluida entre a engenharia de conceção e o chão de fábrica.

PALAVRAS-CHAVE

Capacidade de produção · Redução GEE

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Não aplicável.