COVELESS

automática y robótica industrial

AMORIM

MÁQUINA DE DESCORTIÇAMENTO

Máquinas anteriores

Máquinas de Extracção antigas

IPLA y STIHL

Principais Problemas:

Tecnologia antiga, sensor de humidade, ergonomía, e fonte de energía.

Vantagens:

Antecipação do corte, Mão de obra não especializada, Menos feridas nas árvores

PROTÓTIPOS COVELESS

2010

2014

2015

2017

2018

Equipamento 3C18

Máquina base	Motoserra de poda Pellenc
Bateria	Externa com mochila
	6 horas
Agulha de Humidade	Não
Peso	3 Kg + 4Kg batería
Profundidade de corte	8 cm

COVELESS 3C18
COVELESS
PELLENC

Tecnologia

- Sem agulha de referência
- Isolamento melhorado
- Desconexão rápida e fácil

Ajuste automático da profundidade

- Maior profundidade de corte: até 8cm
- Dois modos de funcionamento: com controle e sem controle de profundidade
- Cabeça de corte guiada

Ajuste de parâmetros

- Ecrã para visualização dos parâmetros
- Botões de configuração
- Ajuste de sensibilidade

Alça Dupla: Maior manobrabilidade

- Alça Dupla: lateral e superior
- Trabalho com uma das mãos
- Maior manobrabilidade em cortes horizontais
- Corrente protegida

Alça Dupla: Maior ergonomia

Fácil Manutenção

- Desconexão rápida do módulo para manutenção
- Fácil acesso ao depósito de óleo

Bateria externa

- 6 horas de duração
- Peso aprox. 3,5 Kg
- Ergonómica

Corte preciso e limpo