

ELECTROCOUP F3015

NA CONTINUIDADE DO APERFEIÇOAMENTO



www.infaco.com

EMPRESA **INFACO**

Em 1984, Daniel DELMAS inventa a **1ª tesoura de poda elétrica do mundo: a ELECTROCOUP**.

Criou a sociedade INFACO, uma empresa familiar com valores autênticos.

Durante o salão SITEVI (Salão Internacional de Viticultura) de 1985 em Montpellier, Daniel DELMAS recebe a **Palma de Ouro da melhor inovação** pela sua invenção.

Durante os 3 dias deste salão, a INFACO SA vende as suas primeiras 500 ELECTROCOUP.

Depois deste sucesso, **«satisfazer o cliente utilizador»** é o lema da INFACO que, dia após dia, se esforça por melhorar a ELECTROCOUP para continuar a fidelizar os seus clientes profissionais da vinha, da arboricultura e dos espaços verdes.

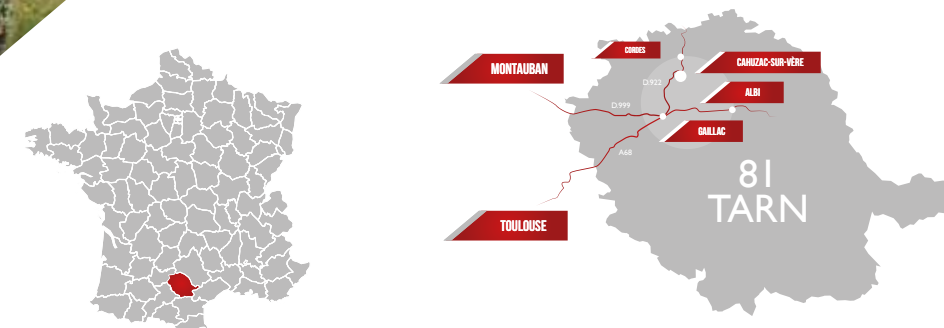
Ao longo de mais de 30 anos, a INFACO criou, fabricou e comercializou mais de **280 000 tesouras** de podar sendo a F3015 a **8ª geração**.

Atualmente, a sociedade INFACO é uma empresa internacional que distribui as suas ferramentas em mais de **quarenta países** por todo o mundo.

Daniel DELMAS e o filho Davy dirigem a sociedade, rodeados por mais de **100 funcionários** em Cahuzac sur Vère, no sudoeste de França (81 – Tarn) e com tanta paixão como no primeiro dia.

www.infaco.com

MAPA DE ACESSO



FABRICANTE DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS PORTÁTEIS

HÁ MAIS DE 30 ANOS



1984



1987



1989



1994



1999



2004



2010



2016

F3015: 8ª GERAÇÃO DE TESOURAS DE PODA ELECTROCOUP

Investigação e Desenvolvimento

A empresa INFACO possui um departamento de estudos interno eficiente. Foi criado um edifício totalmente dedicado à investigação, ao desenvolvimento e à qualidade em setembro de 2005. Os designers industriais, controladores de qualidade e engenheiros empenham-se em perpetuar os pontos fortes reconhecidos da empresa, ou seja, «a criação de ferramentas fiáveis e duradouras». Vários bancos de ensaios funcionam todo o ano para testar as melhorias futuras.

Primeira motivação: PAIXÃO

Verdadeiros apaixonados, a começar por Daniel DELMAS, inventor da tesoura de poda elétrica em 1984, que trabalha sem parar para melhorar os produtos existentes e desenvolver novos dispositivos elétricos portáteis. Foram necessários **6 anos de investigações** para finalizar a última tesoura de poda eletrônica ELECTROCOUP F3015. Um trabalho de desenvolvimento apaixonante para toda a equipa do departamento de estudos. Afim de otimizar ao máximo o seu desempenho e a sua fiabilidade, 2 épocas completas de poda foram efetuadas com todo o secretismo!

F3015: NA CONTINUIDADE DO APERFEIÇOAMENTO

A tesoura elétrica ELECTROCOUP F3015 é a nova referência.

Ferramenta verdadeiramente criada para os profissionais da poda, a F3015 posiciona-se na continuidade das suas antecessoras como uma ferramenta de qualidade, fiável, amplamente aprovada por todos os seus utilizadores no mundo inteiro.

Foram cuidadosamente selecionados materiais de qualidade para a elaboração deste novo modelo.

Além disso, foi efetuado um longo trabalho de Investigação e Desenvolvimento com o intuito de otimizar ao máximo a espessura e o peso das principais peças. Desta forma, a sociedade INFACO escolheu as tecnologias «Brushless» para o motor e «Lítio» para a bateria.

A estrutura de alumínio, peça principal de fixação do conjunto dos componentes da tesoura (em liga especial de aeronáutica) passa a ter **garantia vitalícia**.



ESTRUTURA EM ALUMÍNIO
GARANTIA VITALÍCIA



BVcert.6152145

- + Compacta e Leve: 790 g
- + Desempenhos: potência e rapidez excecionais
- + Grande capacidade de corte:
 - 40 mm Kit Standard
 - 45 mm Kit Medium
 - 55 mm Kit Maxi

- + Ergonómico e funcional
- + Soft integral, bastante agradável ao toque
- + Elevada precisão da progressividade



Ajuste eletrônico da meia-abertura

Escolha uma posição de meia-abertura adaptada ao seu corte habitual.

10 posições para programar facilmente sozinho para obter uma posição de meia-abertura ideal.



Ajuste eletrônico do cruzamento da lâmina

Otimize a duração das suas lâminas graças ao sistema eletrônico de gestão do cruzamento.

10 posições para programar facilmente sozinho para obter um cruzamento de lâmina ideal.

2 modos de funcionamento: PROPORCIONAL e IMPULSÃO

PROPORCIONAL: abertura/fecho em função da velocidade de manobra do gatilho.

IMPULSÃO: fecho à velocidade máxima através de pressão no gatilho, sendo que, ao soltá-lo, dá-se a abertura à velocidade máxima.

Número de cortes memorizado na tesoura

Intensidade de trabalho memorizada na tesoura

BATERIA DE LÍTIO-ION ULTRA COMPACTA

A bateria de Lítio-ion Cobalto pesa apenas 810g. Os acumuladores desta bateria foram particularmente selecionados devido à sua fiabilidade com o passar do tempo e pela sua capacidade de fornecimento de correntes fortes.

- + Bateria LÍTIO 120Wh
- + Peso: 810 g
- + Autonomia de dia completo 9h*
- + Bateria com sistema eletrónico integrado de gestão e proteção dos acumuladores (BMS)
- + Células de LÍTIO de elevada capacidade Tecnologia de acumuladores POWERTOOLS
- + Células tipo «Potência Forte», inteligência «Long Life»

GARANTIA DA BATERIA PROPORCIONAL 5 ANOS

« Exclusividade INFACO »

Consultar condições de garantia junto do seu distribuidor.

*de acordo com a utilização e condições de armazenamento



COLETE PARA BATERIA F3015

4 FORMAS DE TRANSPORTE POSSÍVEIS

O novo colete oferece um excelente conforto de utilização graças a um transporte personalizável da bateria.

A leveza da bateria associada a este novo colete oferece uma sensação de conforto imediato.

O transporte da nova bateria F3015 pode ser efetuado de 4 formas diferentes:

- 1- Num colete com alças
- 2- No cinto (sem as alças amovíveis)
- 3- No clip no cinto das calças
- 4- Diretamente no bolso graças ao seu pequeno formato

AIR FLOW CONTACT SYSTEM

O cinto foi concebido para otimizar a circulação do ar e, assim, permite diminuir consideravelmente o efeito de transpiração.

As alças do colete, bastante finas, também reduzem o efeito de transpiração nas costas.





CARREGADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE

Carregamento rápido: 1h30

O carregador da bateria de Lítio F3015 permite efetuar um carregamento a 90 % em 1 hora.

Relativamente à carga completa, é efetuada em 1h30 (equilíbrio das células incluído).

A bateria F3015 tem autonomia de um dia de trabalho.

O carregador tem duas saídas de carregamento (como no F3010) especialmente concebidas para as outras ferramentas que gastam mais energia e que funcionam com a bateria da tesoura, como a serra, máquina de corte, corta sebes, desladradora, vibradora de azeitonas POWERCOUP PW2...

Função paragem prolongada da bateria

Modo paragem prolongada «Long Life»: permite colocar a bateria em estado de armazenamento prolongado e otimizar a sua duração de vida.

Deixa de haver necessidade de efetuar vários carregamentos entre as épocas. Apenas é necessário carregar no botão de paragem prolongada no fim da época de poda, deixar o carregador fazer o seu trabalho durante algumas horas e armazenar o aparelho na sua mala até à época seguinte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Standard F3015	Kit Médio	Maxi Kit
Peso da tesoura (g)	790 g	+ 70 g	+ 480 g
Abertura da lâmina (mm)	60 mm	70 mm	100 mm
Capacidade de corte (mm)	40 mm	45 mm	55 mm
Velocidade na ponta da lâmina (mm/s)	271,6	240	175,12
Binário do eixo da lâmina (N.m)	184,3	223,2	360
Função meia-abertura	sim (interruptor)		
Ajuste da meia-abertura	sim		
Ajuste do cruzamento da lâmina	sim		
Modo de utilização	Impulsão / Progressivo		
Interruptor On/Off no aparelho	sim		
Gráfico de barras do nível de autonomia da bateria no aparelho	sim		
Estrutura do corpo em Alumínio	sim		
Sistema de segurança anti-corte	sim (opção DSES)		

BATERIA F3015	
Peso da bateria (g)	810 g
Peso do cabo em espiral (g)	150 g
Adaptável a destro / canhoto	sim
Autonomia média da bateria	9h de acordo com a utilização
Tempo para carga completa	1h30
Tensão média da bateria	48 Vcc
Tensão do carregador	230 V 50 Hz - 110V 60 HZ
Função paragem prolongada	sim
Bateria compatível	Gama Powercoup
Garantia	12 meses (moto-redutor 3 anos, estrutura em alumínio garantia vitalícia)



Até 3 épocas completas de garantia se efetuar as 2 primeiras revisões fixas.

A extensão da garantia é aplicada a todas as peças do conjunto F3015*, incluindo motor, redutor, eletrônica, carta captora, bateria e carregador.

*Exceto peças de desgaste.

O F3015: MAIS QUE UMA SIMPLES FERRAMENTA

Como a sua antecessora, esta tesoura elétrica oferece-lhe a oportunidade de mudar por si mesmo a cabeça de corte de acordo com o trabalho que queira efetuar.

A versatilidade da ferramenta, graças aos kits Médio e Maxi, é um ativo real.

É muito fácil, em 5 minutos apenas, transformar a sua tesoura para outras aplicações de tamanho específico ou permanentes.

A única tesoura de poda no mundo que possui 3 cabeças intercambiáveis, com meia-abertura ajustável e sistema de segurança DSES.

A F3015 está disponível de fábrica em versão Standard ou Médio.

KITS - 3 FERRAMENTAS EM 1

Basta que o utilizador troque a cabeça de corte de acordo com as suas necessidades.



KIT STANDARD F3015

Utilização para madeiras até 40 mm.

Ideal para poda de vinhas e adaptado ao corte em arboricultura.

Este kit é o melhor compromisso entre rapidez de cortes e potência.



KIT MÉDIO F3015

Utilização para madeiras até 45 mm.

Aumente a capacidade de corte do seu aparelho utilizando o kit Medium, especialmente concebido para a arboricultura, floresta e Espaços Verdes.

Este kit oferece uma maior capacidade de corte, mantendo uma velocidade adequada à sua aplicação.



KIT MAXI F3015

Utilização para madeiras até 55 mm.

Ideal para poda de vinhas e transformação de árvores de fruto.

Esta é igualmente uma ferramenta indispensável não só para a desramagem das árvores na floresta, mas também para todo o tipo de trabalhos em espaços verdes.

O kit Maxi dará uma capacidade de corte inigualável à sua F3015.

F3015 STANDARD



F3015 MÉDIO



KIT MAXI F3015



DISPOSITIVOS SUPLEMENTARES ELETRÓNICOS DE SEGURANÇA

Pioneira em sistemas de segurança anticorte há 25 anos, a INFACO continua a ser o único fabricante de tesouras de poda elétricas a propor duas soluções. Todos os anos, a INFACO dedica recursos significativos à Investigação e Desenvolvimento para lhe oferecer soluções acessíveis, cada vez mais seguras e cada vez mais inovadoras.



Sistema certificado por:
CTC



OPÇÃO DSES COM FIO

Este Dispositivo Suplementar Eletrónico de Segurança, inventado e patenteado pela sociedade INFACO, utiliza-se exclusivamente com as tesouras elétricas ELECTROCOUP.

Este sistema é composto por uma luva de segurança condutora, ligada a um cabo em espiral específico DSES. A utilização da luva aliada ao sistema eletrónico DSES aumenta a segurança do utilizador e, assim, diminui o risco de corte.

De facto, assim que houver contacto entre a cabeça de corte e a luva condutora, o fecho é interrompido instantaneamente e a lâmina volta para a posição de abertura. Assim, é impossível que a lâmina termine o seu percurso e isso evita o acidente.

Contrariamente às luvas reforçadas ou em cota de malha, as luvas utilizadas para funcionar com o DSES garantem, devido à sua flexibilidade e conforto, uma excelente destreza uma excelente destreza, facilitando assim o trabalho.

O DSES foi certificado pelo CTC, organismo autorizado pelo Ministério do Trabalho, do Emprego e da Saúde Francês.*

* (1) CTC autorizado por despacho do Ministério do Trabalho, do Emprego e da Saúde francês com data de 20/12/2010 identificado com o n.º0075, publicado no JOCE (Jornal Oficial da Comunidade Europeia), atribui: Certificado de exame CE de tipo n.º0075/1702/162/11/12/0903

IMPORTANTE: é necessário ligar a luva a um cabo em espiral específico DSES F3015

Uma tabela comparativa dos dois sistemas **DSES com fio** e **DSES Wireless** está disponível no seu revendedor.



OPÇÃO DSES WIRELESS

Exclusivamente utilizável nas tesouras de podar ELECTROCOUP F3015, este novo sistema de segurança sem fio é constituído por um gatilho condutor que realiza a ligação entre o corpo do utilizador e o sistema eletrónico da tesoura de podar (sistema patenteado).

O DSES WIRELESS pode ser usado com as mãos nuas. Assim que a cabeça de corte entra em contacto com a pele, a reabertura da lâmina da tesoura de podar é imediatamente acionada: o acidente pode assim ser evitado!

No entanto, se quiser usar luvas de proteção contra o frio, o sistema WIRELESS requer à utilização de luvas condutoras INFACO diferentes consoante se trate da mão que transporta a tesoura de podar ou da mão oposta.

O sistema DSES WIRELESS é especialmente adaptado para regiões com baixa pluviosidade, à poda em verde em Arboricultura e Espaços Verdes bem como à desramagem das árvores na floresta (por exemplo, poda das laranjeiras em período seco).



INOVAÇÃO: GATILHO CONDUTOR



**SISTEMA
PATENTEADO**

Uma tabela comparativa dos dois sistemas **DSES com fio** e **DSES Wireless** está disponível no seu revendedor.



AFIADORA ELÉTRICA 48 VOLTS

AFIAR AS SUAS LÂMINAS EM TEMPO RECORDE

Através do seu conector de 3 pinos, a nova afiadora elétrica A48v3, passa a ser **compatível com as baterias das ELECTROCOUP F3005 – F3010 – F3015**.

Permite poupar um tempo considerável nas afiações diárias. Otimize as suas lâminas ao máximo com a A48V3 para obter o melhor rendimento da sua ELECTROCOUP.

Esta afiadora funciona com 48 volts e liga-se à sua bateria para executar a afiação da tesoura diretamente no seu local de trabalho.



SOLUÇÕES ADAPTADAS PARA TRABALHOS EM ALTURA

Tal como a sua antecessora, a F3015 tem diversas possibilidades de utilização através dos seus kits Medium e Maxi, bem como dos seus diferentes comprimentos de varas em carbono.

A F3015 pode ser utilizada numa gama de varas **fixas e telescópicas de 1,20 m a 3,50 m**, permitindo efetuar cortes até uma altura de 5 metros.

O controlo da tesoura de poda é efetuado por um micro interruptor integrado numa pega deslizante no tubo de carbono. É necessário um único cabo, da bateria à vara, para a tesoura funcionar.

A informação do controlo do gatilho é centralizada diretamente através de um microcartão eletrónico integrado na vara. Os utilizadores apreciarão a sua polivalência, quer seja para trabalhos de grandes cortes como os trabalhos em altura.



Sistema de controlo móvel

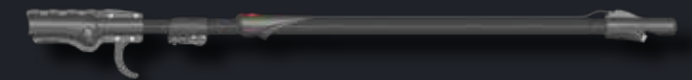


Inovação: microcartão eletrónico integrado na vara



Fixa

P8F120 : 120 cm - 0,7 kg
P8F210 : 210 cm - 1 kg



Telescópica

P8T120 : 120/190 cm - 1,1 kg
P8T210 : 210/350 cm - 1,5 kg

A3MV2 ATADORA ELÉTRICA 48 VOLTS

Já está disponível uma nova atadora A3Mv2 em versão 48 Volts, para além da versão de 12 Volts.

Desta forma, passa a ser compatível com o conjunto de baterias ELECTROCOUP nomeadamente com a bateria ultracompacta da F3015.



A A3M V2.0 é uma atadora elétrica que facilita a poda das vinhas. Sistema de corte simples, duplo ou curvo, esta máquina é polivalente.

O fio utilizado é de arame recosido para melhor flexibilidade.

Suficientemente sólido para aguentar até à colheita, é facilmente destruído ao fim de um ano na altura da poda.

Está disponível em vários diâmetros 0,40 - 0,46 - 0,50 - 0,55 mm. O tempo que se demora a prender é inferior a 0,4 segundo.



POWERCOUN PW2 GAMA DE FERRAMENTAS 6 EM 1

Após ter inventado a 1ª tesoura de poda elétrica do mundo há mais de 30 anos e enquanto líder mundial desta ferramenta, a sociedade INFACO beneficia de uma sólida reputação no mundo da ferramenta elétrica portátil a bateria.

Por isso, foi naturalmente que se dedicou à elaboração de novas ferramentas elétricas portáteis.

Com base no mesmo princípio da sua tesoura de poda, a INFACO criou a gama POWERCOUP PW2 que funciona segundo o conceito de cabeças intercambiáveis de ferramenta: **1 punho motorizado = 6 ferramentas: máquina de corte, corta-sebes, serra, desladadora, vibradora de azeitonas e desbastadora.**

O punho PW2 possui um motor plano de tecnologia «Brushless» sem carbono.

Graças a um reconhecimento eletrónico, a velocidade deste adapta-se automaticamente em função da ferramenta acoplada.

Este reconhecimento eletrónico permite adaptar os desempenhos do motor para definir o melhor compromisso potência/velocidade/binário em função das ferramentas utilizadas.

A gama POWERCOUP PW2 pode ser utilizada com todas as baterias INFACO (F3005, F3010, Lítio F3015 e L810B).



GARANTIA DE UM SERVIÇO DE PÓS-VENDA PROFISSIONAL

A sociedade INFACO deseja garantir um excelente nível de serviço pós-venda a todos os utilizadores em todo o mundo. Por este motivo, Daniel DELMAS criou uma equipa móvel de técnicos comerciais desde o início da sua aventura. Esta equipa tem como missão, durante todo o ano, a formação técnica contínua da rede de distribuição mundial INFACO. Isso permite ao utilizador beneficiar de um serviço pós-venda rápido e profissional.

A eficácia do serviço pós-venda INFACO é amplamente comprovada há mais de 30 anos.

REVISÃO DE FÁBRICA

Entre as épocas, a sociedade INFACO propõe **uma revisão anual efetuada na fábrica.**

É realizado um procedimento preciso de manutenção e nivelamento de cada aparelho diretamente pelo construtor.

Desta forma, são geridas mais de **35 000 revisões** todos os anos pelos Serviços Administrativos, Técnicos e Logística.

Bastante apreciada por todos os utilizadores, a revisão de fábrica permite obter uma tesoura operacional, pronta para iniciar uma nova época de poda com toda a serenidade.

A NOSSA REDE DE DISTRIBUIDORES

A nossa rede de distribuição está à sua disposição para qualquer informação relacionada com as suas ferramentas INFACO.

Esta recebe formação permanente da nossa equipa de técnicos comerciais para satisfazer melhor as suas expetativas.

Ao tornar-se utilizador INFACO irá usufruir de um produto de qualidade, mas também, e sobretudo, de uma assistência técnica de proximidade através do seu distribuidor autorizado.

Para a INFACO, este apoio é um ponto importante e bastante apreciado por todos os utilizadores da marca.

A sociedade INFACO trabalha em estreita colaboração com a sua rede autorizada de distribuição. Todos os nossos distribuidores têm um papel importante na satisfação geral do cliente. Totalmente disponíveis para responder a conselhos de utilização, de venda, de utilização do produto ou apoio técnico, **os distribuidores são o centro nevrálgico da organização estratégica da INFACO.**





LISAGRI

Rua Vale de Lobos, 68

2410-078 GUIMAROTA

LEIRIA Portugal

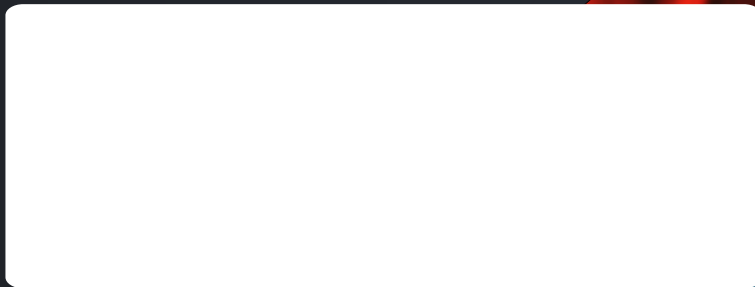
Tél : (+351) 244 814 479

Fax : (+351) 244 814 804

lisagri.lda@gmail.com

www.infaco.com

O SEU DISTRIBUIDOR



Ref. : BC15 - POR3 - 2019

