

POWERCUP PW3

FERRAMENTA MULTIFUNÇÃO



Breveté 152 145



INFACO®

A EMPRESA **INFACO**

Após ter inventado a primeira tesoura de podar elétrica em 1984, a ELECTROCOUP, e após ter criado, fabricado e comercializado mais de 300 000 tesouras de podar elétricas, a INFACO beneficia atualmente de uma sólida reputação no campo das ferramentas elétricas portáteis alimentadas por bateria.

Assim, é natural que, enquanto Líder Mundial desta ferramenta, a sociedade INFACO tenha decidido desenvolver uma gama de ferramentas alimentadas por bateria adaptada ao mercado dos Profissionais de Espaços Verdes, da Arboricultura, da Viticultura e da Olivicultura.

Com base no mesmo princípio da tesoura de podar ELECTROCOUP, a pega motorizada funciona com um conceito de cabeças intercambiáveis.

Desta forma, a POWERCOUP PW3 é, ao mesmo tempo, uma serra, motosserra de corte, aparadora de sebes, vibradora de azeitonas, e muitas outras ferramentas que poderá descobrir no nosso site.

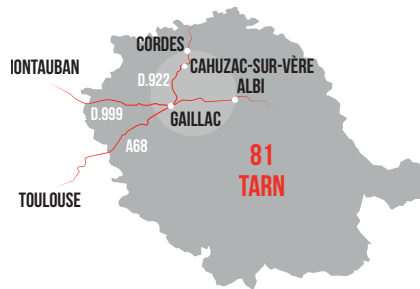
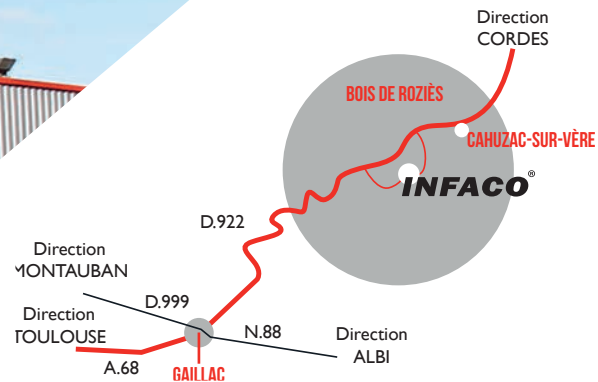
Concebido e fabricado em França na nossa fábrica de Cahuzac Sur Vère (Tarn-Occitanie), a pega PW3 beneficia do rótulo “Origine France Garantie”.

WWW.INFACO.COM





MAPA DE ACESSO



1 PEGA **MULTIFUNÇÃO**

Compacta, prática e leve, a pega POWERCOUP PW3 proporciona o máximo conforto de trabalho.

Aí podem ser adaptadas várias ferramentas diferentes graças a um sistema de fixação rápida das cabeças.

Silenciosa e ecológica, permite realizar diferentes tipos de manutenção em zona residencial, campismo ou qualquer outra zona onde a poluição sonora é proibida.

Através de reconhecimento eletrónico, a velocidade do motor, com tecnologia Brushless, adapta-se automaticamente à ferramenta inserida.

Este sistema permite ajustar os desempenhos do motor e, desta forma, definir a melhor relação energia/velocidade/corte em função da ferramenta utilizada.



A GAMA **POWERCUP PW3**



MOTOSSERRA



SERRA



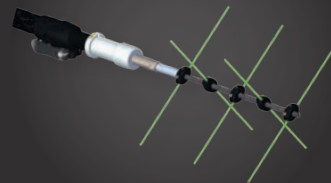
APARADORA DE SEBES



DESLADROADORA



VIBRADORA DE AZEITONAS



DESBASTADORA



MOTOSSERRA DE CORTE **POWERCUP PW3**

De utilização fácil devido à sua leveza e à sua pequena dimensão, a ferramenta é fácil de manusear e garante cortes rápidos, uma das suas muitas vantagens. A cabeça da motosserra, adequada aos podadores em altura, permite efetuar cortes com até 150 mm de diâmetro. Também pode ser utilizada para cortar vinhas, bem como na reestruturação de pomares.

- + Leve e manejável
- + Alavanca de paragem de segurança
- + Lubrificação através de bomba integrada
- + Tensão automática de corrente
- + Corrente 1/4 para um corte de qualidade
- + Adaptável sobre vara

	Manual	Vara fixa 0,93 m	Vara fixa 1,83 m	Vara telescópica 1,10 a 1,65 m
Peso	2,8 kg	3,4 kg	3,8 kg	4 kg
Ø corte máx.	150 mm			
Potência	1392 W			
Sem corrente	1/4			
Guia	8" - 20 cm			

CAMPO DE APLICAÇÃO



/ CORRENTE



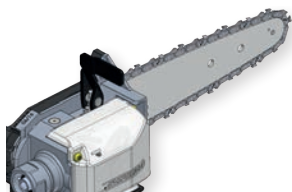
Foi selecionada uma corrente especificamente adaptada aos desempenhos da pega PW3. Com um intervalo de $\frac{1}{4}$ de polegada e uma medida de 0,043" (1.1 mm), esta última proporciona um corte muito limpo, ao mesmo tempo que limita os efeitos de ressaltos.

/ GUIA DE CORRENTE



O comprimento do guia de corrente é de 8" (20 cm). Este beneficia, na extremidade do guia, de uma engrenagem que permite limitar o desgaste do guia e da corrente.

/ TENSOR DE CORRENTE



A tensão da corrente é automática e sem ferramenta. A alavanca de fixação garante a imobilização do guia e diminui o risco de recuo deste último.

/ ALAVANCA DE SEGURANÇA



A alavanca de segurança de emergência em frente da pega de transporte permite que o dispositivo seja parado em qualquer altura, bastando empurrá-lo para a frente. É amovível para as utilizações em versão vara. De forma a não utilizar o aparelho manualmente, sem alavanca de segurança, está disponível uma deteção automática da presença da alavanca de segurança.

/ LUBRIFICAÇÃO DA CORRENTE



Um sistema de lubrificação autorregulado e integrado fornece a quantidade ideal de lubrificante necessário para limitar o desgaste da corrente. A INFACO oferece-lhe um óleo de lubrificação especialmente selecionado pelos seus desempenhos e biodegradabilidade superior a 90 %.

/ TRANSPORTE FACILITADO



Existe um anel na parte traseira da pega. Também pode ser utilizado para o armazenamento quando não se está a usar a ferramenta ou como ponto de fixação rápida para os podadores em altura.



SERRA **POWERCUP PW3**

A qualidade de corte, até 100 mm de diâmetro, é excepcional (cortes idênticos às das tesouras de podar ELECTROCOUP). Desta forma, permite diminuir o risco de doença da madeira durante trabalhos de reestruturação das árvores, mas também o número de rebentos. Sem risco de ricochete, a sua facilidade de utilização oferece um conforto de trabalho para o utilizador.

- + Leve e manejável
- + Substituição de lâmina sem ferramentas
- + Lâmina dentada de alta resistência
- + Corte de excelente qualidade
- + Adaptável sobre vara

	Manual	Vara fixa 0,93 m	Vara fixa 1,83 m	Vara telescópica 1,10 a 1,65 m
Peso	2,4 kg	3,1 kg	3,5 kg	3,7 kg
Ø corte máx.	100 mm			
Potência	1392 W			
Velocidade	3 200 Avanço-Recuo/mn			

CAMPOS DE APLICAÇÃO



/ QUALIDADE DO CORTE



A qualidade de corte da serra POWERCOUP PW3 é tão precisa como uma tesoura de podar Electrocoupe. Previne o desenvolvimento ou a propagação da doença da madeira e diminui o número de rebentos.

/ TRABALHO DE PRECISÃO



/ POLIVALÊNCIA

Com um simples clique, passe de uma serra manual para uma serra com vara graças ao conjunto de varas fixas e telescópicas oferecidas.



É muito simples deslizar a lâmina entre dois ramos sem correr o risco de danificar o ramo superior. Essa cabeça de serra é ideal para os trabalhos de precisão que exijam a máxima qualidade de corte.



APARADORA DE SEBES **POWERCOU** PW3

As cabeças das aparadoras de sebes permitem efetuar a manutenção de todo o tipo de sebes. De utilização bastante fácil devido ao seu caráter manuseável, silenciosas e sem vibração, as lâminas dentadas de “elevado desempenho INFACO” garantem um verdadeiro trabalho de Profissional. Estão disponíveis diferentes comprimentos, em versão dupla. A utilização desta ferramenta é bastante agradável, tanto para os trabalhos a baixa altitude como para a manutenção a vários metros do solo.

- + Leve e manejável
- + Cabeça orientável
- + Adaptável sobre vara

	Lâmina dentada dupla 60 cm	Lâmina dentada dupla 70 cm
Peso	3,4 kg	3,7 kg
Potência	1 392 W	
Velocidade	3 200 cortes/mn	
Pega destro/canhoto	sim	

CAMPO DE APLICAÇÃO



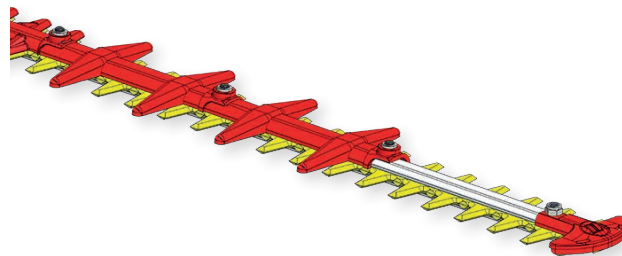


BATENTE CONTRA RICOCHETES

Está disponível um batente contra ricochetes nas lâminas dentadas duplas. Este dispositivo protege a extremidade das lâminas dentadas de todos os choques contra o solo e/ou paredes.



LÂMINA DENTADA DUPLA



COMPATIBILIDADE BATERIAS

Todas as ferramentas da gama POWERCOUP PW3 são compatíveis com as baterias ELECTROCOUP: NiMh (F3005-F3010) e Lítio (F3015 e L850B).

Autonomia das ferramentas (segundo a utilização):

	Bateria F3010	Bateria F3015	Bateria L850B
Motosserra ou Serra	200 a 1200 cortes 1200 cortes de 3 cm 600 cortes de 5 cm 200 cortes de 8 cm	150 a 1000 cortes 1000 cortes de 3 cm 500 cortes de 5 cm 150 cortes de 8 cm	1 200 a 7 000 cortes 7000 cortes de 3 cm 3500 cortes de 5 cm 1200 cortes de 8 cm
Aparadora de sebes	2 a 3 horas	1 a 2 horas	10 a 15 horas
Desladroadora	4 horas	2 a 3 horas	2 dia e 1/2
Vibradora de azeitonas	2 a 4 horas	2 a 3 horas	13 horas
Desbastadora	8 horas	6 horas	3 dias



BATERIA F3015



BATERIA L850B

OPÇÃO VARAS

A pega POWERCOUP PW3 também pode ser utilizada com ou sem extensão de vara para os trabalhos em altura. Fixa ou telescópica, a ferramenta é totalmente adaptável aos seus diferentes trabalhos do momento com estes comprimentos de vara:



FIXA PW930P3: 93 cm - 700 g
PW1830P3: 183 cm² - 1 kg



TELESCÓPICA PWT1650P3: 110/165 cm - 1,2 kg





DESLADROADORA **POWERCOUP PW3**

A cabeça da desladreadora para a vinha é uma alternativa inovadora às soluções atuais presentes no mercado da espoldra. Como todas as soluções de espoldra mecânica, elimina a utilização de produtos químicos. A desladreadora POWERCOUP PW3 oferece flexibilidade, facilidade de utilização, qualidade e precisão de espoldra. Na verdade, com esta ferramenta portátil elétrica livra-se dos equipamentos pesados hidráulicos normalmente muito caros, de utilização complexa e que têm de ser manuseados por condutores experientes. Utilizável por todos, sem qualquer formação específica, a desladreadora POWERCOUP PW3 diminui consideravelmente o cansaço desta tarefa indispensável à correta conservação da vinha.

- + Leve e manejável
- + Vara telescópica
- + Equipada com contrapesos em aço (opção de borracha)
- + 10 intervalos de velocidade ajustáveis

	Vara telescópica
Comprimento	1,2 a 1,6 m
Peso	2,9 kg
Potência	264 W
Velocidade	320 a 1900 rpm

CAMPO DE APLICAÇÃO



/ CONFORTO DE UTILIZAÇÃO

Com um comprimento regulável de 1,2 a 1,6 m, a desladradora POWERCOUP PW3 permite evitar curvar-se ao longo do dia (mais de 4000 vezes por dia) e adotar, assim, uma posição de trabalho mais confortável.



/ QUALIDADE DE ESPOLDRA



A espoldra elétrica é mais seletiva do que os métodos tradicionais. Diminui a taxa de rebentos em relação a uma ação química e aumenta o rendimento pelo menos 30 % relativamente a uma operação manual.

/ 2 TIPOS DE CONTRAPESOS



Dois tipos de contrapesos (sistema patenteado) são propostos: em aço para os pâmpanos mais recalcitrantes ou revestidos com borracha para as plantas mais jovens da vinha.



VIBRADORAS DE AZEITONAS COM MOVIMENTO ELÍPTICO **POWERCUP PW3**

As cabeças da vibradora de azeitonas permitem otimizar o tempo de colheita das azeitonas ao dividi-lo por 3, comparativamente a uma colheita manual.

O movimento elíptico dos dedos em carbono respeita o vegetal de forma a otimizar as colheitas seguintes e diminui o fenómeno de alternância. Graças a este movimento, as azeitonas são menos projetadas para os lados e são mais fáceis de apanhar.

- + Leve e manejável
- + Silenciosa
- + Respeito pelas plantas
- + Compatibilidade da ferramenta

	V5000P3EF Vara fixa: 2,5 m	V5000P3ET Vara telescópica: 2,2 a 2,8 m
Peso	3,4 kg	3,9 kg
Potência	720 W	
Velocidade	850 a 1 250 rpm	

CAMPO DE APLICAÇÃO



/ PROJEÇÃO LIMITADA



A vibradora de azeitonas com movimento elíptico permite controlar a queda das azeitonas e facilitar, assim, a sua apanha. Além disso, o ajuste da velocidade está disponível em 10 intervalos diferentes.

/ RESPEITO PELAS PLANTAS

O movimento elíptico oferece um respeito total pelas plantas e evita a quebra de ramos.

/ COMPATIBILIDADE DA FERRAMENTA



A PW3 é a única pega multifuncional que pode ser usada tanto nas vibradoras de azeitonas como nas cabeças de motosserra de corte, de serra e aparadora de sebes.





VIBRADORAS DE AZEITONAS COM MOVIMENTO ALTERNATIVO **POWERCOUPE PW3**

O mais recente produto do gabinete de estudos e das oficinas da INFACO, a vibradora de azeitonas V5000P3A é uma revolução para o mundo oleícola devido à sua modularidade e adaptabilidade a todas as situações.

Graças ao seu movimento alternativo, a vibradora de azeitonas V5000P3A será um aliado de eleição durante as colheitas difíceis, oferecendo um rendimento perfeito e um conforto de utilização.

- + Ergonómica
- + Equilibrada
- + Robusta
- + Compatibilidade da ferramenta

	V5000P3AF Vara fixa: 2,5 m	V5000P3AT (disponível em finais de 2022) Vara telescópica: 2,2 a 3 m
Peso	3,2 kg	3,9 kg
Potência	960 W	
Batimento do pente	850 a 1040 / mn	

CAMPO DE APLICAÇÃO



POTÊNCIA

A vibradora de azeitonas com movimento alternativo oferece grande conforto e eficiência durante as suas colheitas. Além disso, o ajuste da velocidade está disponível em 10 intervalos diferentes.



EFICIÊNCIA

A utilização da vibradora de azeitonas com movimento alternativo oferece um rendimento muito elevado.



COMPATIBILIDADE DA FERRAMENTA



A PW3 é a única pega multifuncional que pode ser usada tanto nas vibradoras de azeitonas como nas cabeças de motosserra de corte, de serra e aparadora de sebes.



DESBASTADORA **POWERCUP PW3**

A cabeça da niveladora permite aos Arboricultores realizar um desbaste mecânico na fase de florescimento, procurando um ganho médio em termos de hectare de 60 a 70 horas relativamente a uma operação manual. Esta operação, com o objetivo de otimizar o calibre dos frutos e a sua maturidade, é indispensável nas variedades autoférteis.

- + Leve e manejável
- + Precisa e seletiva
- + 10 intervalos de velocidade ajustáveis

	Vara telescópica
Comprimento	1,5 a 1,9 m
Peso	2,9 kg
Potência	264 W
Velocidade	320 a 1900 rpm

CAMPO DE APLICAÇÃO



/ RESPEITO PELAS PLANTAS



As cerdas de escovagem permitem o total respeito pelas plantas, ao mesmo tempo que facilitam a passagem entre os ramos.

/ FACILIDADE E SEGURANÇA

A vara telescópica, com um comprimento de 1,5 a 1,9 m, permite-lhe trabalhar com toda a segurança permanecendo no solo.



/ VELOCIDADE AJUSTÁVEL

A configuração da velocidade pode ser programada de 320 a 1900 rpm de acordo com a variedade, a planta e o resultado pretendido.





MONDADEIRA **POWERCOU** PW3

A mondadeira com movimento de alta frequência e alimentada por bateria é a solução ideal para uma monda mecânica seletiva, eficiente e precisa, sem destruir o solo a ser trabalhado.

As lâminas da Mondadeira INFACO são eficazes e respeitam a superfície sobre a qual atuam. Os seus movimentos rápidos e alternados permitem a eliminação das ervas daninhas com precisão e sem desestruturar o solo.

Fácil de manusear, consegue passar facilmente entre as plantações. Versátil, equipada com a mais vasta gama de acessórios, a mondadeira limpa rapidamente grandes áreas.

- + Zero emissões de CO₂
- + Silenciosa e eficiente
- + Respeito pelos solos

	PW3 (Pega)	Porta Ferramenta (Mondadeira)
Peso	1,5 kg	2 kg
Potência	1392 W	
Velocidade	3 200 impactos / mn	
Dimensão	230 x 160 x 180 mm	1480 x 215 x 230 mm
Alimentação	48 V	

CAMPO DE APLICAÇÃO



EFICIENTE



A mondeira Powercoup PW3 oferece uma monda 2 vezes mais rápida em relação aos métodos manuais tradicionais.



SERENIDADE

Atenta à proteção da natureza, a mondeira emite zero emissões de CO2 além de ser muito silenciosa.



MANEABILIDADE

Graças à sua distribuição de peso otimizada, a mondeira é extremamente leve e fácil de manusear.



ENXADA **POWERCUP PW3**

Opte pela enxada alimentada por bateria para soltar o solo antes da plantação e para uma saca mecânica profunda.

Graças à sua excelente penetração nos solos e a um ajuste em altura para adaptar-se a todos os tamanhos, a enxada é o instrumento de eleição para uma manutenção simples e eficaz dos solos.

Combinando silêncio de utilização e manueabilidade, a enxada oferece grande conforto de utilização em todas as circunstâncias.

- + Zero emissões de CO2
- + Precisa e eficiente
- + Trabalho em profundidade

	PW3 (Pega)	Porta Ferramenta (P2)
Peso	1,5 kg	2,2 kg
Potência	1392 W	
Velocidade	200 rpm	
Dimensão	230/160'' (180 mm)	1500 x 230 x 200 mm
Alimentação	48 V	

CAMPO DE APLICAÇÃO



/ PRECISÃO

A enxada Powercoup PW3 combina desempenho e precisão para facilmente passar entre as plantações.



/ MODULARIDADE

Os diferentes tipos de fresas intercambiáveis muito rapidamente permitem um trabalho a diferentes profundidades ou uma remoção das ervas de superfície.



/ SERENIDADE

Atenta à proteção da natureza, a enxada emite zero emissões de CO2 além de ser muito silenciosa.





VARREDORA **POWERCUP PW3**

A varredora alimentada por bateria é a solução ideal para uma limpeza rápida e eficiente do chão graças a uma potência e uma velocidade das escovas rotativas eficientes.

A ferramenta remove perfeitamente folhas, terra e todo o tipo de detritos, preservando ao mesmo tempo os revestimentos do pavimento (limpeza fácil de pavimentos de betão, pavimentados e sintéticos para pequenas e grandes áreas)

- + Zero emissões de CO₂
- + Eficiente e silenciosa
- + Adequada para todos os tipos de solos

	PW3 (Pega)	Porta Ferramenta (P3)
Peso	1,5 kg	2,2 kg
Potência	1392 W	
Velocidade	200 rpm	
Dimensão	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Alimentação	48 V	

CAMPO DE APLICAÇÃO



CONFORTO

A varredora Powercoup PW3 proporciona uma redução significativa da fadiga do utilizador em comparação com uma ferramenta tradicional.



SERENIDADE

Atenta à proteção da natureza, a varredora emite zero emissões de CO2 além de ser muito silenciosa.



DESEMPENHO

Combinando ergonomia e facilidade de utilização, a varredora Powercoup PW3 oferece um desempenho muito bom graças à sua alta velocidade de rotação, preservando ao mesmo tempo os solos tratados.



INFACO®

INFACO

Bois de Roziès – BP2

81140 Cahuzac sur Vère – França

Tel.: 05 63 33 91 49 Fax: 05 63 33 95 57

electrocoup@infaco.fr

WWW.INFACO.COM

O SEU DISTRIBUIDOR

Ref.: PW3 - FR - 2021- V1

