

POWERCUP PW3

HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN



INFACO®

EMPRESA **INFACO**

Después de haber inventado la 1ª podadora eléctrica en 1984, la ELECTROCOUP, y tras haber diseñado, fabricado y comercializado más de 300.000 podadoras eléctricas, INFACO goza en el día de hoy de una sólida reputación en el ámbito de la herramienta electroportátil con batería.

Por consiguiente, era natural que la sociedad deseara desarrollar una gama de herramientas con batería adaptada al mercado de los Profesionales de las Zonas verdes, de la Arboricultura, la Viticultura y la Oleicultura.

Basado en el mismo principio que el de la podadora ELECTROCOUP, el puño motorizado funciona con un concepto de cabezales intercambiables.

De este modo, la POWERCOUP PW3 es a la vez una sierra, una tronczadora sierra escamondadora, un cortasetos, un vibrador de olivas y muchas otras herramientas que puede descubrir en nuestra página web.

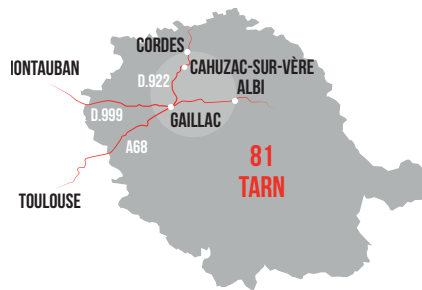
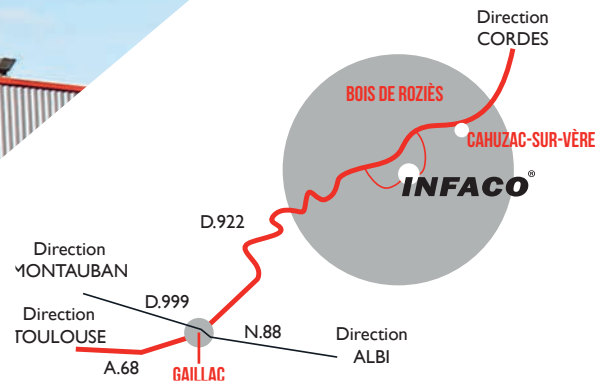
Diseñado y fabricado en Francia, en nuestra fábrica de Cahuzac Sur Vère (Tarn-Occitanie), el puño PW3 posee el sello Origine France Garantie.

WWW.INFACO.COM





PLANO DE ACCESO



1 PUÑO **MULTIFUNCIÓN**

Compacto, práctico y ligero, el puño POWERCOUP PW3 aporta una comodidad de trabajo óptima.

Pueden adaptarse varias herramientas diferentes gracias a un sistema de fijación rápido de los cabezales.

Silenciosa y ecológica, permite realizar diferentes tipos de mantenimiento en zona residencial, camping o cualquier otra zona donde están prohibidos los ruidos ambientales.

Mediante reconocimiento electrónico, la velocidad del motor, de tecnología Brushless, se adapta automáticamente a la herramienta conectada.

Este sistema permite ajustar los resultados del motor con el fin de definir el mejor compromiso potencia/velocidad/par en función de las herramientas utilizadas.



Se facilitan todas las características de nuestros aparatos a título indicativo, no son contractuales de ningún modo y pueden modificarse.

LA GAMA **POWERCUP PW3**



PODADORA



SIERRA



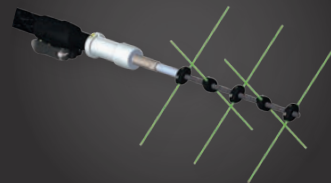
CORTASETOS



DESPAMPANADORA



VIBRADOR DE OLIVAS



ACLARADORA



TRONZADORA-PODADORA **POWERCOUP PW3**

Fácil de utilizar por su ligereza y sus pequeñas dimensiones, la herramienta es muy práctica y garantiza cortes rápidos, uno de sus principales activos. El cabezal de la tronadora sierra escamondadora, adaptado a las sierras escamondadoras trepadoras, permite efectuar cortes hasta 150 mm de diámetro. También puede utilizarse para la escotadura de la vid, así como para la reestructuración de los vergeles.

- + Ligera y manejable
- + Palanca de seguridad de parada
- + Lubricación mediante bomba integrada
- + Tensión automática de cadena
- + Cadena 1/4 para un corte de calidad
- + Adaptable en pértigas

	A mano	Pértiga fija 0,93 m	Pértiga fija 1,83 m	Pértiga telescópica De 1,10 a 1,65 m
Peso	2,8 kg	3,4 kg	3,8 kg	4 kg
Ø corte máximo	150 mm			
Potencia	1392 W			
Sin cadena	1/4			
Guía	8'' - 20 cm			

CAMPO DE APLICACIÓN



CADENA



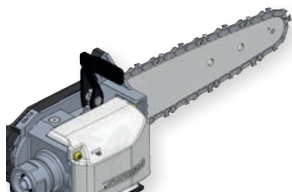
Se ha seleccionado una cadena específicamente adaptada a los resultados del puño PW3. De un paso de $\frac{1}{4}$ de pulgada y de una capacidad de 0,043" (1,1 mm), esta cadena corta de manera limpia limitando al mismo tiempo los efectos de rebote.

GUÍA DE CADENA



La longitud de la guía de cadena es de 8" (20 cm). La guía se beneficia, en el extremo de la guía, de un piñón de transmisión que permite limitar el desgaste de la guía y de la cadena.

TENSOR DE CADENA



La tensión de cadena es automática y sin herramienta. La palanca de apriete garantiza la inmovilización de la guía y disminuye el riesgo de que retroceda.

PALANCA DE SEGURIDAD



La palanca de seguridad de urgencia colocada delante del puño de transporte permite en cualquier momento, mediante una simple acción hacia adelante, parar el aparato. Es amovible para las utilizaciones en versión pértiga. Con el fin de no utilizar el aparato de mano, sin palanca de seguridad, está disponible en el aparato una detección automática de la presencia de la palanca de seguridad.

LUBRICACIÓN DE CADENA



Un sistema de lubricación autorregulado e integrado suministra la cantidad óptima de lubricante necesario para limitar el desgaste de la cadena. INFACO le propone un aceite de lubricación especialmente seleccionado por sus resultados y su biodegradabilidad superior al 90 %.

TRANSPORTE FACILITADO



Está disponible un anillo en la parte posterior del puño. Puede utilizarse tanto para el almacenamiento cuando no se utiliza la herramienta, como de punto de enganche rápido para las sierras escamondadoras trepadoras.



SIERRA **POWERCOUP PW3**

La calidad de corte, hasta 100 mm. de diámetro, es excepcional (cortes idénticos a los de las podadoras ELECTROCOUP). De este modo, permite disminuir el riesgo de enfermedades de la madera durante los trabajos de reestructuración de los árboles pero igualmente el número de brotes. Sin riesgo de rebote, su facilidad de utilización le proporciona al usuario un gran confort de utilización.

- + Ligera y manejable
- + Cambio de cuchilla sin herramienta
- + Cuchilla con dentado de alta resistencia
- + Corte de excelente calidad
- + Adaptable en pértigas

	A mano	Pértiga fija 0,93 m	Pértiga fija 1,83 m	Pértiga telescópica De 1,10 a 1,65 m
Peso	2,4 kg	3,1 kg	3,5 kg	3,7 kg
Ø corte máximo	100 mm			
Potencia	1392 W			
Velocidad	3 200 ida y vuelta/min			

CAMPOS DE APLICACIÓN



/ CALIDAD DE CORTE



La calidad de corte de la sierra POWERCOUP PW3 es tan neta como con una podadora Electrocoup. Evita el desarrollo o la propagación de enfermedad de la madera y disminuye el número de brotes.

/ TRABAJO DE PRECISIÓN



/ POLIVALENCIA

Mediante un simple clic, pase de una sierra de mano a una sierra con pértiga gracias al conjunto de pértigas fijas y telescópicas propuestas.



La cuchilla se desliza fácilmente entre dos ramas sin correr el riesgo de dañar la rama superior. Este cabezal de sierra es ideal para los trabajos de precisión que requieren una calidad de corte óptima.



CORTASETOS **POWERCUP PW3**

Los cabezales de cortasetos permiten efectuar el mantenimiento de todo tipo de setos. Muy fáciles de utilizar por su manejabilidad, silenciosos y sin vibración, los laminadores “alto resultado INFACO” garantizan un verdadero trabajo de Profesional. Están disponibles distintas longitudes, en versión doble. La utilización de esta herramienta es muy agradable tanto para los trabajos a la altura de hombre como para el mantenimiento a varios metros del suelo.

- + Ligero y manejable
- + Cabezal orientable
- + Adaptable en pértigas

	Laminador doble 60 cm	Laminador doble 70 cm
Peso	3,4 kg	3,7 kg
Potencia	1 392 W	
Velocidad	3 200 cortes/min	
Puño diestro / zurdo	sí	

CAMPO DE APLICACIÓN



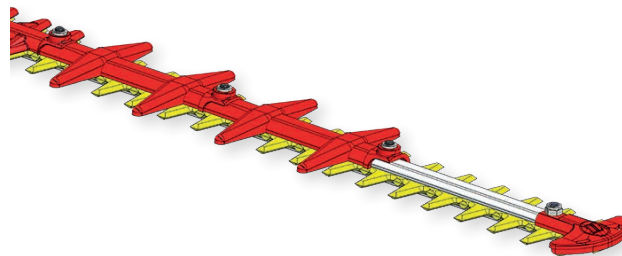


TOPE ANTIRREBOTE

Un tope antirrebote está disponible en los laminadores dobles. Este dispositivo protege la extremidad de las cuchillas contra los golpes en el suelo y/o los muros.



LAMINADOR DOBLE



COMPATIBILIDAD BATERÍAS

Todas las herramientas de la gama POWERCOUP PW3 son compatibles con las baterías ELECTROCOUP: al NiMh (F3005-F3010) y al Litio (F3015 y L850B).

Autonomía de las herramientas (según utilización):

	Batería F3010	Batería F3015	Batería L850B
Podadora o Sierra	De 200 a 1200 cortes 1.200 cortes de 3 cm 600 cortes de 5 cm 200 cortes de 8 cm	De 150 a 1000 cortes 1.000 cortes de 3 cm 500 cortes de 5 cm 150 cortes de 8 cm	1.200 a 7.000 cortes 7.000 cortes de 3 cm 3.500 cortes de 5 cm 1.200 cortes de 8 cm
Cortasetos	2 a 3 horas	1 a 2 horas	10 a 15 horas
Despampanadora	4 horas	2 a 3 horas	2 día 1/2
Vibrador de olivas	2 a 4 horas	2 a 3 horas	13 horas
Aclaradora	8 horas	6 horas	3 días



BATERÍA F3015



BATERÍA L850B

OPCIÓN PÉRTIGAS

El puño POWERCOUP PW3 también puede utilizarse con o sin alargador de pértiga para los trabajos en altura. Fija o telescópica, la herramienta se adapta completamente a sus distintos trabajos del momento con estas longitudes de pértigas:



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



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





DESPAMPANADORA **POWERCOUP PW3**

El cabezal de la despampanadora para la viña es una alternativa innovadora para las soluciones actuales presentes en el mercado del despampanado. Al igual que las soluciones de despampanado mecánico, suprime la utilización de productos químicos. La despampanadora POWERCOUP PW3 proporciona flexibilidad, facilidad de utilización, calidad y precisión de despampanado. En efecto, esta herramienta electroportátil reemplaza los voluminosos equipamientos hidráulicos, muy a menudo costosos, complejos de utilizar y que requieren el empleo de conductores con experiencia. Utilizable por todos, sin ninguna formación específica, la despampanadora POWERCOUP PW3 disminuye considerablemente el esfuerzo de esta tarea indispensable para el buen mantenimiento de la vid.

- + Ligera y manejable
- + Pértiga telescópica
- + Equipada con contrapesos de acero (opción caucho)
- + 10 rangos de velocidad parametrizables

	Pértiga telescópica
Longitud	1,2 a 1,6 m
Peso	2,9 kg
Potencia	264 W
Velocidad	De 320 a 1900 r.p.m.

CAMPO DE APLICACIÓN



/ CONFORT DE UTILIZACIÓN

De una longitud ajustable de 1,2 a 1,6 m, la despampanadora POWERCOUP PW3 evita inclinarse a lo largo del día (más de 4000 veces al día) y adoptar así una posición de trabajo muy cómoda.



/ CALIDAD DE DESPAMPANADO



El despampanado eléctrico es más selectivo que los métodos tradicionales. Disminuye el porcentaje de brotes con relación a una acción química y aumenta el rendimiento de por lo menos un 30 % con relación a una operación manual.

/ 2 TIPOS DE CONTRAPESOS



Se proponen dos tipos de contrapesos (sistema patentado): en acero para los pámpanos más recalcitrantes o de caucho para los jóvenes plantones de viña.



VIBRADORES DE OLIVAS CON MOVIMIENTO ELÍPTICO **POWERCUP PW3**

Los cabezales de los vibradores de olivas permiten optimizar el tiempo de cosecha de las aceitunas dividiéndolo por 3 en comparación con una recogida manual.

El movimiento elíptico de los dedos de carbono respeta el vegetal para optimizar las cosechas siguientes y disminuye el fenómeno de alternancia. Gracias a este movimiento, las aceitunas se proyectan menos en los laterales y son más fáciles de recoger.

- + Ligero y manejable
- + Silencioso
- + Respeto del vegetal
- + Compatibilidad de la herramienta

	V5000P3EF Pértiga fija: 2,5 m	V5000P3ET Pértiga telescópica: 2,2 a 2,8 m
Peso	3,4 kg	3,9 kg
Potencia	720 W	
Velocidad	850 a 1250 r.p.m.	

CAMPO DE APLICACIÓN



PROYECCIÓN LIMITADA



El vibrador de olivas con movimiento elíptico permite controlar la caída de las olivas y facilitar así su recogida. Además, la velocidad se puede ajustar en 10 niveles distintos.

RESPETO DEL VEGETAL

El movimiento elíptico respeta la planta y no rompe las ramas.

COMPATIBILIDAD DE LA HERRAMIENTA



La PW3 es el único puño multifunción compatible a la vez con un vibrador de olivas eléctrico y con cabezales de sierra escamondadora-tronzadora, sierra y cortasetos.





VIBRADORES DE OLIVAS CON MOVIMIENTO ALTERNATIVO **POWERCUP PW3**

La última creación de la oficina de proyectos y de los talleres de INFACO, el vibrador de olivas V5000P3A, es una revolución para el mundo oleícola por su modularidad y su adaptabilidad a todas las situaciones.

Gracias a su movimiento alternativo, el vibrador de olivas V5000P3A será un aliado para las recogidas difíciles, ya que ofrece un perfecto rendimiento y comodidad de utilización.

- + Ergonómico
- + Equilibrado
- + Robusto
- + Compatibilidad de la herramienta

	V5000P3AF Pértiga fija: 2,5 m	V5000P3AT (disponible fin 2022) Pértiga telescópica: 2,2 a 3 m
Peso	3,2 kg	3,9 kg
Potencia	960 W	
Vibración del peine	850 a 1040 r.p.m.	

CAMPO DE APLICACIÓN



POTENCIA

El vibrador de olivas con movimiento alternativo ofrece una gran comodidad y una eficacia formidable en sus recolectas. Además, se puede regular la velocidad en 10 niveles distintos.



RENDIMIENTO

El uso del vibrador de olivas con movimiento alternativo ofrece un rendimiento muy grande.



COMPATIBILIDAD DE LA HERRAMIENTA



La PW3 es el único puño multifunción compatible a la vez con un vibrador de olivas eléctrico y con cabezales de sierra escamondadora-tronzadora, sierra y cortasetos.



ACLARADORA **POWERCOU** PW3

La cabeza desfloradora permite a los arboricultores efectuar un aclareo mecánico en la fase floral, lo que proporciona una ganancia media por hectárea de 60 a 70 horas con relación a una operación manual. Esta operación de aclareo, tiene por objeto optimizar el calibre de las frutas así como su madurez, es indispensable en las variedades autofértiles.

- + Ligera y manejable
- + Precisa y selectiva
- + 10 rangos de velocidad parametrizables

	Pértiga telescópica
Longitud	1,5 a 1,9 m
Peso	2,9 kg
Potencia	264 W
Velocidad	De 320 a 1900 r.p.m.

CAMPO DE APLICACIÓN



/ RESPETO DEL VEGETAL



Las cerdas de cepillado permiten un respeto total del vegetal facilitando al mismo tiempo el paso entre las ramas.

/ CONFORT Y SEGURIDAD

La pértiga telescópica, de 1,5 a 1,9 m de largo, le permite trabajar en total seguridad permaneciendo al mismo tiempo en el suelo.



/ VELOCIDAD PARAMETRIZABLE

El ajuste de la velocidad puede programarse de 320 a 1900 r.p.m. según la variedad y el resultado deseado.





ESCARDADOR **POWERCUP PW3**

El escardador a batería con movimiento de alta frecuencia es la solución ideal para un deshierbe mecánico selectivo, eficaz y preciso, sin desestructurar los suelos trabajados.

Las cuchillas del escardador INFACO son eficaces y respetan la superficie sobre la que actúan. Sus movimientos alternativos y rápidos permiten eliminar las malas hierbas con precisión y sin desestructurar los suelos.

Es manejable y se cuela con facilidad entre las plantaciones. Es polivalente y va equipado con los accesorios más largos, por lo que limpia con rapidez amplias superficies.

- + Cero emisiones de CO₂
- + Silencioso y eficiente
- + Respeto de los suelos

	PW3 (puño)	Portaherramientas (escardador)
Peso	1,5 kg	2 kg
Potencia	1392 W	
Velocidad	3200 cortes/min	
Dimensiones	230 x 160 x 180 mm	1480 x 215 x 230 mm
Alimentación	48 V	

CAMPO DE APLICACIÓN



EFICACIA



El escardador Powercoup PW3 ofrece un deshierbe 2 veces más rápido que con métodos manuales tradicionales.



TRANQUILIDAD

Preocupado por la protección de la naturaleza, el escardador no produce ninguna emisión de CO2 y es muy silencioso.



MANEJABILIDAD

Gracias a su reparto de pesos optimizado, el escardador ofrece una gran ligereza y una manejabilidad récord.



DESBROZADORA **POWERCUP PW3**

Opte por la desbrozadora con batería para soltar los suelos antes de cultivarlos y para un deshierbe mecánico en profundidad.

Gracias a una excelente penetración de los suelos y un ajuste en altura para adaptarse a todos los tamaños, la desbrozadora resulta una herramienta ideal para el mantenimiento de suelos sencilla y eficaz.

La desbrozadora Powercoup PW3, que aúna silencio y manejabilidad, ofrece un gran confort de utilización en cualquier circunstancia.

- + Cero emisiones de CO2
- + Precisa y eficaz
- + Trabajo en profundidad

	PW3 (puño)	Portaherramienta (P2)
Peso	1,5 kg	2,2 kg
Potencia	1392 W	
Velocidad	200 r.p.m.	
Dimensiones	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Alimentación	48 V	

CAMPO DE APLICACIÓN



/ PRECISIÓN

La desbrozadora Powercoup PW3 aúna rendimiento y precisión para colarse con facilidad entre las hileras.



/ MODULARIDAD

Diferentes variedades de fresas intercambiables muy rápidamente permiten un trabajo en diferentes profundidades o un deshierbe en superficie.



/ TRANQUILIDAD

Preocupada por la protección de la naturaleza, la desbrozadora no produce ninguna emisión de CO2 y es muy silenciosa.





BARREDORA **POWERCUP PW3**

La barredora con batería es la solución ideal para una limpieza rápida y eficaz de los suelos gracias a una potencia y una velocidad de los cepillos rotativos récord.

La herramienta elimina perfectamente las hojas, la tierra y todos los residuos y preserva los pavimentos (limpieza fácil de suelos asfaltados, chapados y sintéticos para pequeñas y grandes superficies).

- + Cero emisiones de CO₂
- + Eficaz y silenciosa
- + Adaptada a todo tipo de suelos

	PW3 (puño)	Portaherramienta (P3)
Peso	1,5 kg	2,2 kg
Potencia	1392 W	
Velocidad	200 r.p.m.	
Dimensiones	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Alimentación	48 V	

CAMPO DE APLICACIÓN



CONFORT

La barredora Powercoup PW3 permite una reducción significativa de la fatiga por uso comparada con una herramienta tradicional.



TRANQUILIDAD

Preocupada por la protección de la naturaleza, la barredora no produce ninguna emisión de CO2 y es muy silenciosa.



RENDIMIENTO

La barredora Powercoup PW3, que aúna ergonomía y facilidad de uso, ofrece muy buen rendimiento gracias a una velocidad de rotación elevada al tiempo que conserva los suelos tratados.



INFACO®

INFACO

Bois de Roziès – BP2

81140 Cahuzac sur Vère – Francia

Tel.: 05 63 33 91 49 Fax: (+33) 05 63 33 95 57

electrocoup@infaco.fr

WWW.INFACO.COM

SU DISTRIBUIDOR

Ref.: PW3 - FR - 2021- V1

