

ELECTROCOUP F3015

CONTINUANDO CON EL PROCESO DE PERFECCIONAMIENTO



www.infaco.com

LA EMPRESA **INFACO**

En 1984, el Sr. Daniel DELMAS inventa **la 1ª podadora eléctrica del mundo: la ELECTROCOUP**.

Crea la sociedad INFACO, una empresa familiar con valores auténticos.

Durante la feria SITEVI 1985 en Montpellier, Daniel DELMAS recibe **la Palma de Oro de la mejor innovación** por su invención.

Durante los 3 días que dura esta feria, INFACO SA logró vender sus 500 primeras ELECTROCOUP.

Desde aquel éxito, **«satisfacer al cliente usuario»** es la divisa de INFACO que, día tras día, se esfuerza en mejorar el ELECTROCOUP para seguir fidelizando a sus Clientes profesionales de la viña, la Arboricultura y las Zonas verdes.

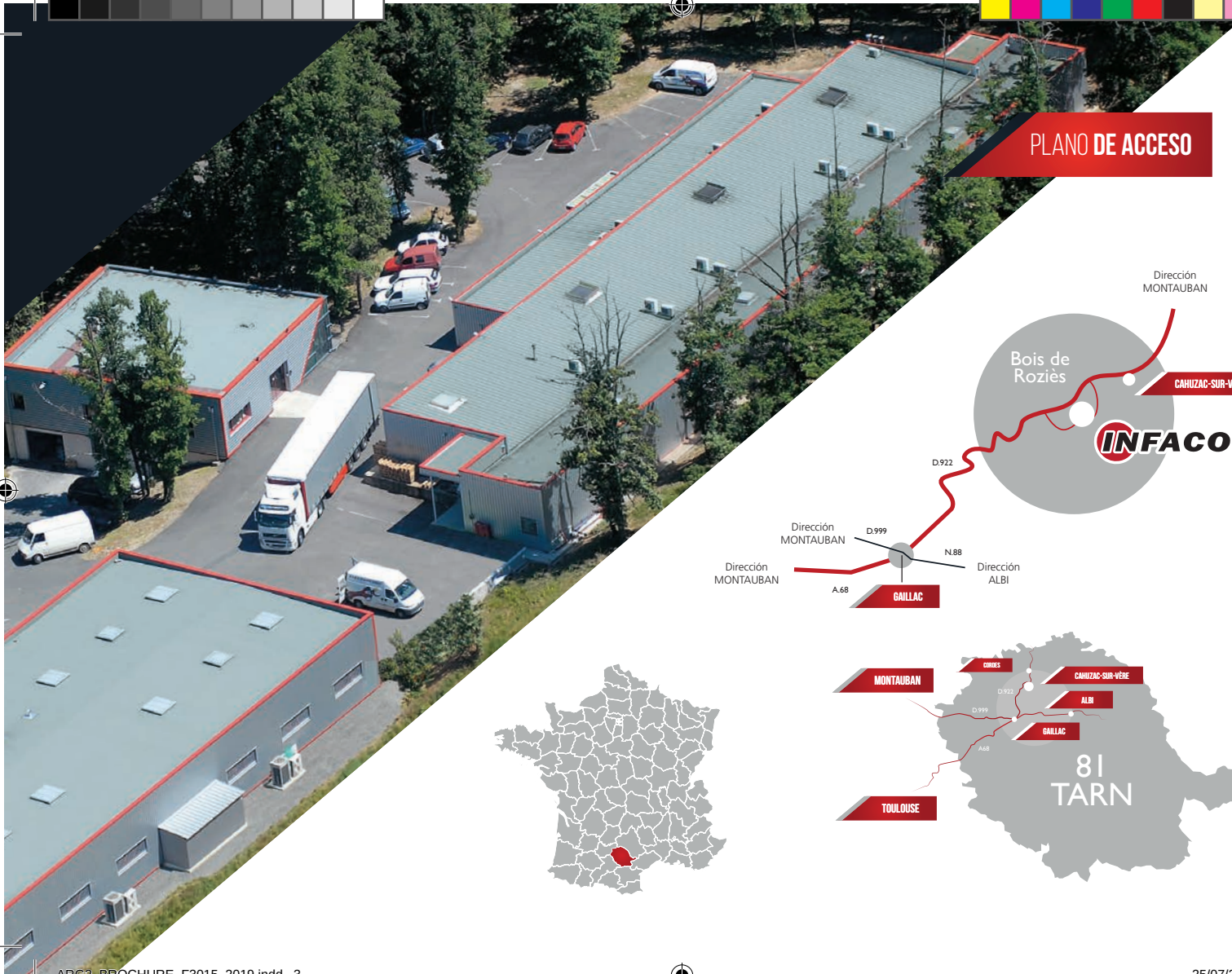
En más de 30 años, INFACO ha diseñado, fabricado y comercializado más de **280 000** podadoras, la F3015 es la **8ª generación**.

Hoy en día, la sociedad INFACO es una empresa internacional que distribuye sus herramientas en más de **cuarenta países** del mundo entero.

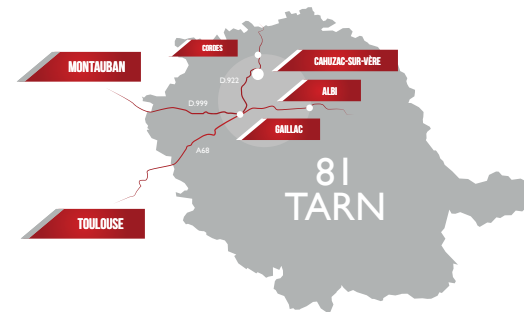
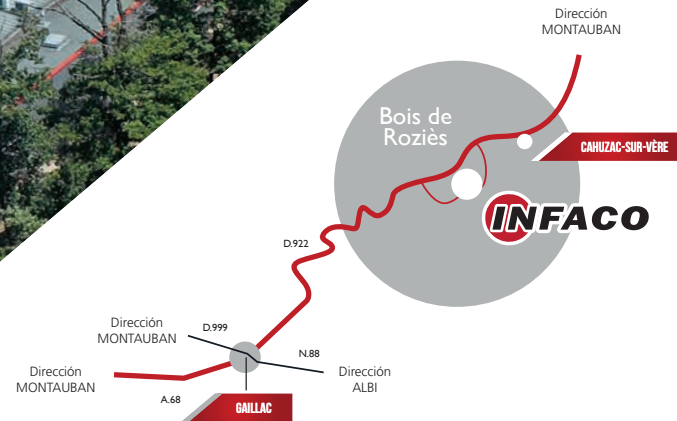
El Sr. Daniel DELMAS y su hijo Davy siguen dirigiendo la sociedad rodeados por más de **100 empleados** en Cahuzac sur Vère en el Suroeste de Francia (81 – Tarn) y esto con tanta pasión como el primer día.

www.infaco.com





PLANO DE ACCESO



FABRICANTE DE HERRAMIENTAS
ELECTROPORTÁTILES
DESDE HACE MÁS DE 30 AÑOS



1984



1987



1989



1994



1999



2004



2010



2016

F3015 : LA 8ª GENERACIÓN DE PODADORAS ELECTROCOUP

Investigación y Desarrollo

La empresa INFACO posee una oficina interna de proyectos muy eficiente.

En septiembre de 2005 se creó un edificio dedicado por completo a la investigación, desarrollo y calidad.

Los diseñadores industriales, controladores de calidad e ingenieros procuran mantener los puntos fuertes reconocidos de la empresa, focalizando en: « **el diseño de herramientas fiables y duraderas con el paso del tiempo** ».

Varios bancos de pruebas funcionan a lo largo del año para optimizar todas las mejoras futuras.

La primera motivación: LA PASIÓN

Un apasionado equipo de personas, comenzando por el Sr. Daniel DELMAS inventor de la podadora eléctrica en 1984, trabajan sin cesar para mejorar los productos existentes y desarrollar nuevos aparatos electroportátiles.

Han sido necesarios **6 años de investigación** para finalizar la nueva podadora electrónica ELECTROCOUP F3015.

Un trabajo de desarrollo apasionante para todo el equipo de la oficina de proyectos.

¡Con el fin de optimizar al máximo sus resultados y su fiabilidad, se efectuaron 2 temporadas completas de perfeccionamiento que se realizaron en secreto absoluto!

F3015 : CONTINUANDO EL PERFECCIONAMIENTO

La podadora eléctrica ELECTROCOUP F3015 es la nueva referencia. Herramienta diseñada verdaderamente para los profesionales de la poda, la F3015 se posiciona en la continuidad de sus antecesores como una herramienta de calidad, fiable, aprobada con creces por todos sus usuarios en el mundo entero.

Para elaborar este nuevo modelo se seleccionaron atentamente materiales de calidad. Además, se efectuó una gran labor de Investigación y Desarrollo con el fin de optimizar al máximo la compactibilidad y el peso de los principales órganos. La sociedad INFACO eligió las tecnologías «Brushless» para el motor y «Litio» para la batería.

El cuerpo de aluminio, la principal pieza de fijación del conjunto de los órganos de la podadora (en aleación especial aeronáutica), tiene en lo sucesivo una **garantía vitalicia**.



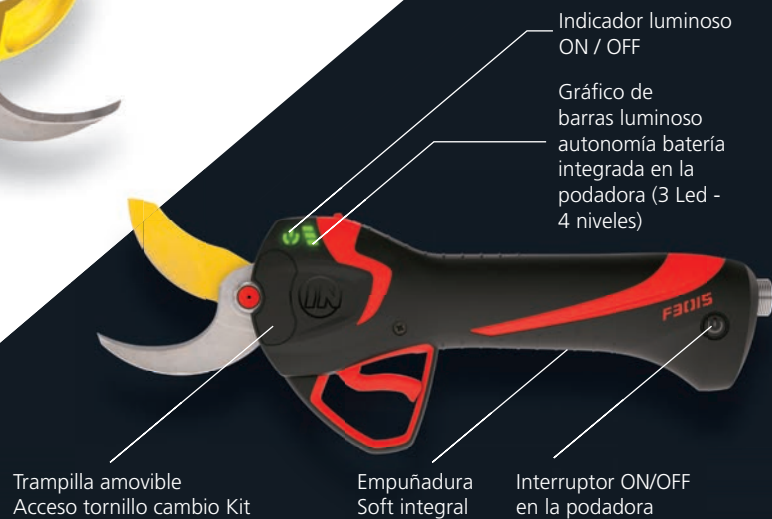
CUERPO DE ALUMINIO
GARANTÍA VITALICIA



BVcert.6152145



- + Compacta y Ligera: 790 g
- + Resultados: potencia y rapidez excepcionales
- + Gran capacidad de corte:
 - 40 mm Kit Estándar
 - 45 mm Kit Medium
 - 55 mm Kit Máxi
- + Ergonómica y diseño
- + Soft integral, muy agradable al tacto
- + Alta precisión de la progresividad





Ajuste electrónico de la semi apertura

Elija una posición de semi apertura adaptada a la costumbre que tiene de podar.

10 posiciones que puede programar fácilmente uno mismo para obtener una posición de semi apertura ideal.



Ajuste electrónico de la semi apertura

Optimice la vida útil de las hojas gracias al sistema electrónico de gestión del cruce.

10 posiciones que puede programar fácilmente uno mismo para obtener un cruce de hoja ideal

Modos de funcionamiento: PROGRESIVO Y POR IMPULSOS

PROGRESIVO: apertura/cierre según la velocidad de maniobra del disparador.

POR IMPULSOS: pulsando el disparador, cierre a la velocidad máxima y soltando el disparador, apertura a la velocidad máxima.

Número de cortes memorizado
en la podadora

Intensidad de trabajo memorizada
en la podadora

BATERÍA LITIO-ION ULTRA COMPACTA

La batería al Litio-ion Cobalto pesa solamente 810g. Los acumuladores de esta batería fueron seleccionados especialmente por su fiabilidad con el paso del tiempo y por su aptitud a suministrar corrientes fuertes.

- + Batería LITIO 120Wh
- + Peso: 810 g
- + Autonomía jornada completa 9h*
- + Batería con sistema electrónico integrado de gestión y protección de los acumuladores (BMS)
- + Células LITIO de alta capacidad. Tecnología de acumuladores POWERTOOLS
- + Células tipo «Gran Potencia» inteligencia «Long Life»

BATERÍA GARANTÍA PRORRATA 5 AÑOS

« Exclusiva INFACO »

Véanse condiciones de garantía dirigiéndose a su distribuidor.

*según utilización y condiciones de almacenamiento



CHALECO BATERÍA F3015

4 TRANSPORTES POSIBLES

El nuevo chaleco proporciona un excelente confort de utilización gracias a que la batería se puede transportar de manera modular.

La ligereza de la batería asociada a este nuevo chaleco proporciona una sensación de confort inmediato.

El transporte de la nueva batería F3015 puede efectuarse de 4 maneras diferentes:

- 1- En un chaleco con tiradores
- 2- En el cinturón (sin los tiradores)
- 3- Con el clip en el cinturón de los pantalones
- 4- Directamente en el bolsillo gracias a su formato pequeño

AIRFLOW CONTACT SYSTEM

El cinturón se ha pensado para optimizar la circulación del aire, de este modo, permite disminuir considerablemente el efecto de transpiración.

Los tiradores del chaleco, de muy pequeña superficie, reducen igualmente este efecto de transpiración en la espalda.





CARGADOR AUTOMÁTICO INTELIGENTE

Carga rápida: 1h30

El cargador de la batería Litio F3015 permite efectuar una carga al 90% en 1 hora.

Por su parte, la carga completa se efectúa en 1h30 (incluido el equilibrado de las células).

La batería F3015 tiene una autonomía de un día de trabajo.

El cargador dispone de dos salidas de carga (al igual que en la F3010) especialmente pensadas para las otras herramientas de gran consumo de energía que funcionan con la batería de la podadora, como la POWERCOUP PW2 sierra, escamondadora, cortasetos, despampanadora, vibrador de olivos...

Función invernaje de la batería

Modo invernaje «Long Life»: permite poner la batería en estado de almacenamiento prolongado y optimizar su vida útil.

Ya no es necesario efectuar varias recargas durante la intertemporada. Solamente es necesario pulsar el botón de invernaje en cuanto termina la temporada de poda, dejar el cargador unas horas mientras hace su trabajo y almacenar el aparato en su maletín hasta la siguiente temporada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	F3015 Standard	Kit Medium	Kit Maxi
Peso de la podadora (g)	790 g	+ 70 g	+ 480 g
Apertura de la hoja (mm)	60 mm	70 mm	100 mm
Capacidad de corte (mm)	40 mm	45 mm	55 mm
Velocidad máxima de la hoja (mm/s)	271,6	240	175,12
Par eje de hoja (N.m)	184,3	223,2	360
Función semi apertura	sí (interruptor)		
Ajuste de la semi apertura	sí		
Ajuste del cruce de hoja	sí		
Modo de utilización	Por impulsos/Progresivo		
Interruptor On/Off en el aparato	sí		
Gráfico de barras nivel autonomía batería en el aparato	sí		
Estructura cuerpo Aluminio	sí		
Sistema de seguridad anticorte	sí (opción DSES)		

BATERÍA F3015	
Peso de la batería (g)	810 g
Peso del cable en espiral(g)	150 g
Adaptable diestro/zurdo	sí
Autonomía media de la batería	9h según utilización
Tiempo para carga completa	1h30
Tensión media de la batería	48 Vcc
Tensión del cargador	230 V 50 Hz - 110V 60 HZ
Función invierno	sí
Batería compatible	Gama Powercoup
Garantía	12 meses (motorreductor 3 años, cuerpo aluminio garantía vitalicia)



Hasta 2 temporadas completas de garantía efectuando las 2 primeras revisiones a precio global.

La extensión de garantía se aplica a **todas las piezas del conjunto F3015***, incluidos el motor, reductor, electrónica, tarjeta sensores, batería y cargador.

*Sin tener en cuenta las piezas de desgaste

Todas las características de nuestros aparatos se dan a título indicativo, no son en absoluto contractuales y pueden experimentar modificaciones.

LA F3015: MUCHO MÁS QUE UNA SOLA HERRAMIENTA

Al igual que su antecesora, esta podadora eléctrica le brinda la posibilidad de poder cambiar usted mismo el cabezal de corte en función del trabajo que desea efectuar.

La polivalencia de la herramienta, gracias a los kits Medium y Máxi, es una verdadera ventaja.

En 5 min solamente es muy fácil transformar la podadora para otras aplicaciones de poda puntuales o permanentes.

La única podadora en el mundo que dispone de 3 cabezales intercambiables de semi apertura ajustable con sistema de seguridad DSES. F3015 está disponible de fábrica en versión Estándar o Medium.

LOS KITS - 3 HERRAMIENTAS EN 1

Cambie simplemente, usted mismo, el cabezal de corte según sus necesidades.



KIT ESTÁNDAR F3015

Utilización para ramas hasta 40 mm.

Ideal para la poda de la vid y adaptado a la poda en arboricultura.

Este kit es el mejor compromiso entre rapidez de corte y potencia.



KIT MEDIUM F3015

Utilización para madera hasta 45 mm.

Aumente la capacidad de corte de su aparato gracias al kit Medium especialmente pensado para la arboricultura, el bosque y las Zonas verdes.

Este kit aporta una mayor capacidad de corte conservando al mismo tiempo una velocidad adaptada a su aplicación.



KIT MÁXI F3015

Utilización para madera hasta 55 mm.

Ideal para el recepado de las vides y para la transformación de los frutales.

Es también una herramienta indispensable para la poda en el bosque y para cualquier trabajo en las Zonas Verdes.

El kit Máxi proporciona a la F3015 una capacidad de corte sin igual.



F3015 ESTÁNDAR



F3015 MEDIUM



F3015 MÁXI



DISPOSITIVO SUPLEMENTARIO **ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD**

Pionera en los sistemas de seguridad anticorte desde hace 25 años, INFACO sigue siendo el único fabricante de tijeras eléctricas que ofrece dos soluciones. Cada año, INFACO dedica importantes recursos a la investigación y el desarrollo para ofrecerle soluciones accesibles, cada vez más seguras y cada vez más innovadoras. Este dispositivo adicional electrónico de seguridad, inventado y patentado por la empresa INFACO, se puede utilizar exclusivamente con las tijeras electrónicas ELECTROCOUP.



Sistema certificado por:



OPCIÓN DSES CABLEADOS

Este dispositivo de seguridad electrónico adicional, inventado y patentado por INFACO, se utiliza exclusivamente con las tijeras de podar electrónicas ELECTROCOUP.

El sistema DSES cableado consta de un guante de seguridad conductor, conectado a un cable espiral DSES específico.

El uso del guante combinado con el sistema electrónico DSES aumenta la seguridad del usuario y reduce el riesgo de corte.

De hecho, tan pronto como hay contacto entre el cabezal de corte y el guante conductor, el cierre se detiene instantáneamente y la cuchilla vuelve a la posición abierta. Como resultado, es imposible que la cuchilla termine su curso y esto evita el accidente.

A diferencia de los guantes reforzados o de malla, los guantes utilizados para trabajar con el sistema DSES garantiza, por su flexibilidad y comodidad, excelente destreza, facilitan el trabajo.

El DSES ha sido certificado por el CTC, una organización autorizada por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Salud.

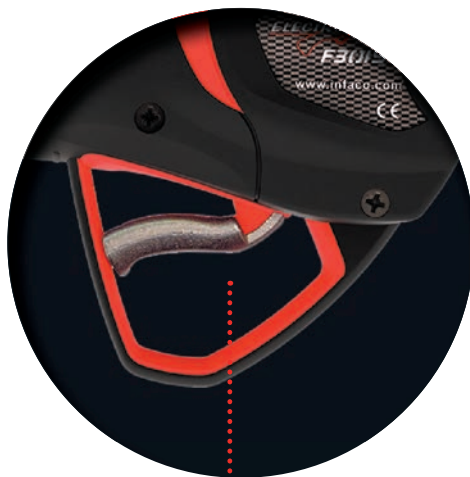
* (1) CTC habilitado por decreto del ministerio de trabajo, empleo y seguridad social con fecha del 20/12/2010 identificado con el N°0075, publicado en el JOCE (Periódico oficial de la comunidad europea), atribuye: El certificado de examen CE de tipo N°0075/1702/162/11/12/0903.

IMPORTANTE : es necesario conectar el guante a un cable espiral específico DSES F3015.

Su distribuidor cuenta con una tabla comparativa de los dos sistemas **DSES por cable** y **DSES Wireless**.



OPCIÓN DSES WIRELESS



INNOVACIÓN: GATILLO CONDUCTOR



Exclusivamente utilizable en las podadoras. Para las podadoras **ELECTROCOUP F3015**, este **nuevo** sistema de seguridad sin cable consta de un gatillo conductor que sirve de unión entre el cuerpo del usuario y el sistema electrónico de la podadora (sistema patentado).

El **DSES WIRELESS** puede utilizarse sin guantes. En cuanto el cabezal de corte entra en contacto con la piel, se dispara instantáneamente la reapertura de la cuchilla de la podadora... ¡de este modo se evita un accidente!

No obstante, si desea equiparse con guantes de protección contra el frío, el sistema **WIRELESS** le obliga a llevar guantes conductores **INFACO** desparejados según si se trata de la mano que sostiene la podadora o bien de la mano opuesta.

El sistema DSES WIRELESS está especialmente indicado en regiones poco lluviosas, a la poda en verde en la Arboricultura y Espacios Verdes, así como a la poda en bosques (por ejemplo, poda de los naranjos en el periodo seco).



Su distribuidor cuenta con una tabla comparativa de los dos sistemas **DSES por cable** y **DSES Wireless**.





LA AFILADORA ELÉCTRICA 48 VOLTIOS

AFILAR SUS HOJAS EN UN TIEMPO RÉCORD

La nueva afiladora eléctrica A48v3, gracias a su sistema de conexión de 3 contactos, es compatible en lo sucesivo **con las baterías de las ELECTROCOUP F3005 - F3010 - F3015.**

Permite ahorrar un **tiempo considerable en los afilados diarios.** Con la A48V3, optimice las hojas al máximo para obtener un mejor rendimiento de la ELECTROCOUP.

Esta afiladora funciona en 48 voltios y se conecta a su batería para efectuar el afilado de la podadora directamente en su lugar de trabajo.

SOLUCIONES ADAPTADAS PARA LOS TRABAJOS EN ALTURA

Al igual que su antecesora, la F3015 dispone de múltiples posibilidades de utilización con los kits Medium y Máxi, así como sus distintas largos de mástil de carbono.

La F3015 puede utilizarse en una gama de **prolongadores fijos y telescópicos de 1,20 m a 3,50 m** que permiten efectuar cortes hasta **5 metros de altura**.

El mando de la podadora se efectúa con un micro interruptor integrado en una empuñadura corrediza en el tubo carbono.

Puede operarse con un solo cable de la batería al prolongador para hacer funcionar la podadora.

La información del mando disparador está centralizada directamente mediante una micro tarjeta electrónica integrada en el prolongador.

Los usuarios apreciarán su polivalencia, cualesquiera que fueran los trabajos de cortes grandes o los trabajos en altura.



Sistema de mando móvil



Innovación: micro tarjeta electrónica integrada en el prolongador



Fijo

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



Telescópico

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

A3MV2 ATADORA ELÉCTRICA 48 VOLTIOS

En adelante, está disponible una nueva atadora A3Mv2 en versión 48 Voltios, además de la versión 12 Voltios.

De este modo, pasa a ser compatible con todas las baterías ELECTROCOUP y principalmente, la batería ultra-compacta de la F3015.



La A3M V2.0 es una atadora eléctrica que facilita la atadura de las vides. Guyot simple, doble o acodo, esta máquina es polivalente.

El hilo utilizado es de hierro recocido para que sea más flexible.

Suficientemente sólido para que dure hasta la cosecha, se destruirá fácilmente al cabo de un año en el momento de la poda.

Está disponible en varios diámetros 0.40 - 0.46 - 0.50 - 0.55 mm. El tiempo de atadura es inferior a 0.4 segundo.



POWERCUP PW2

LA GAMA DE HERRAMIENTAS 6 EN 1

Después de haber inventado la 1ª podadora eléctrica del mundo hace más de 30 años y en calidad de líder mundial de esta herramienta, la sociedad INFACO se beneficia de una sólida reputación en el mundo de la herramienta electroportátil con batería.

Por tanto, se ha dedicado naturalmente a la elaboración de nuevas herramientas electroportátiles.

Basada en el mismo principio que su podadora, INFACO ha creado la gama POWERCUP PW2 que funciona con el concepto de cabezales de herramienta intercambiables:

1 empuñadura motorizada = 6 herramientas: escamondadora, cortasetos, sierra, despampanadora, vibrador de olivos y aclaradora.

La empuñadura PW2 dispone de un motor plano de tecnología «Brushless» sin carbón.

Gracias a un reconocimiento electrónico, su velocidad se adapta automáticamente en función de la herramienta acoplada.

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

La gama POWERCUP PW2 puede utilizarse con todas las baterías INFACO (F3005, F3010, Litio F3015 y L810B).





LA GARANTÍA DE UN SERVICIO POSVENTA PROFESIONAL

La sociedad INFACO desea garantizar un excelente nivel de servicio postventa a todos los usuarios en el mundo entero. Por esta razón, en cuanto comenzó su aventura, el Sr. Daniel DELMAS creó a un equipo móvil de técnicos-comerciales. La misión de este equipo a lo largo del año consiste en efectuar la formación técnica continua de la red de distribución mundial INFACO. Esto permite que el usuario se beneficie de un servicio postventa rápido y profesional.

La eficacia del servicio SPV INFACO se ha demostrado con creces durante más de 30 años.

LA REVISIÓN FÁBRICA

Durante la intertemporada, la sociedad INFACO propone **una revisión anual efectuada en fábrica.**

El fabricante realiza un procedimiento preciso de mantenimiento y reparación de cada aparato.

Así pues más de **35 000** revisiones son gestionadas cada año por los Servicios Administrativos, Técnicos y Logísticos.

Muy apreciada por el conjunto de los usuarios, la revisión fábrica permite obtener una podadora operativa, lista para comenzar una nueva temporada de poda con toda tranquilidad.

NUESTRA RED DE DISTRIBUIDORES

Nuestra red de distribución está a su disposición para cualquier información vinculada a sus herramientas INFACO.

Dicha red está formada en permanencia por nuestro equipo de técnicos-comerciales para responder lo mejor posible a sus expectativas.

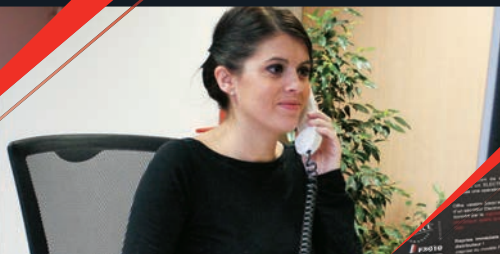
Al convertirse en usuario INFACO, usted se beneficiará de un producto de calidad pero, asimismo y sobre todo, de una asistencia técnica de proximidad a través de su distribuidor autorizado.

Para INFACO este apoyo es un punto importante y muy apreciado por el conjunto de los usuarios de la marca.

La sociedad INFACO trabaja en estrecha colaboración con su red autorizada de distribución. El conjunto de nuestros distribuidores desempeñan un papel importante en la satisfacción del cliente en general.

Están disponibles tanto para responder a a consejos de utilización, venta, instalación del producto como apoyo técnico, **los distribuidores son el centro neurálgico de la organización estratégica INFACO.**







ELECTROCOUP

EDUARDO DE COULON
Av. ANTÁRTIDA 168 CP3328
Jardin América - Misiones
ARGENTINA
Tel : 0054-3743-461656 - Fax : 0054-3743-461928
www.ingdecoulon.com.ar

www.**infaco**.com

SU DISTRIBUIDOR

Réf. : BC15 - ARG2 - 2019

