

# Catálogo 2016-2017

Organismos públicos | Espacios Verdes y urbanos



Herramientas electroportátiles  
profesionales

**PELLENC**



[www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)



## LA EMPRESA

EDITORIAL	4
LOS TROFEOS	5
UNA RED INTERNACIONAL	6
LA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	8
LA EMPRESA Y SUS SERVICIOS	10
TECNOLOGÍAS Y CONCEPTO	12
PÁGINA WEB Y REDES SOCIALES	124

## NUESTRAS HERRAMIENTAS PROFESIONALES

BATERÍAS	ULTRA LITHIUM BATTERY ULiB	14
CARGADORES	SOLERION	22
	CARGADORES ESTÁNDAR Y RÁPIDO	23
	POWER CONVERTOR 1000	24
CORTACÉSPEDES	RASION BASIC <b>NUEVO</b>	26
	RASION SMART <b>NUEVO</b>	34
SOPLADORA	AIRION 2 <b>NUEVO</b>	42
TIJERA	PRUNION <b>NUEVO</b>	50
BARREDORA	CLEANION <b>NUEVO</b>	58
CORTASETOS	HELION	66
DESBROZADORA	EXCELION 2000	74
	CITY CUT	82
CORTABORDES	EXCELION 1200	84
CULTIVADOR	CULTIVION	92
MOTOSIERRAS	SELION C21 HD	100
	SELION M12	108
	SELION PÉRTIGA	116



## PELLENC, LA INNOVACIÓN AL SERVICIO DE SUS ÉXITOS

Desde hace más de 40 años, el grupo PELLENC ha basado su crecimiento en una política de innovación dinámica que ha dado como resultado 457 patentes y múltiples recompensas que atestiguan la excelencia de sus productos. En unos años, el grupo PELLENC, precursor en el sector de las herramientas portátiles eléctricas profesionales, ha conseguido liderar el sector con tecnologías exclusivas de batería de litio-ión de rendimiento ultraalto y sus motores brushless. Actualmente, PELLENC es el único fabricante con 10 años de experiencia en estas tecnologías, lo que es garantía del rendimiento, la fiabilidad y el nivel de autonomía que usted espera de las herramientas PELLENC.

En 2016, PELLENC lanza al mercado su 6.ª generación de tijeras de podar para el sector vitícola y arborícola, VINION y PRUNION, con sus baterías. Estas tijeras de podar, diseñadas y fabricadas en Francia, en la sede que PELLENC tiene en Pertuis (Vaucluse) son innovadoras en muchos aspectos, como el diseño, la tecnología y los materiales que se han empleado en su fabricación, para ofrecer excelentes niveles de ligereza, ergonomía, rapidez y calidad de corte. Este año PELLENC amplía la gama con el cortacésped arrastrado RASION Smart; la nueva barredora CLEANION, que incorpora distintos accesorios, especialmente para la limpieza y retirada de la nieve de las vías públicas; y, por último, la comercialización de la AIRION 2, más potente y ligera que el modelo de primera generación. Consciente de las exigencias de sus clientes, en particular en lo referente a las facilidades para equiparse de las herramientas que necesitan, PELLENC innova también en el ámbito de los servicios, con una oferta de financiación de «Crédito al 0%», que encontrará en su distribuidor habitual.

Actualmente, el grupo PELLENC cuenta con 1250 empleados, 16 filiales, 6 sedes industriales en Francia y Europa, y más de 800 distribuidores en todo el mundo. De este modo, PELLENC se posiciona como uno de los grandes agentes dentro del sector de la agricultura especializada con una situación reforzada en todas las continentes basad en la cercaña con sus clientes.

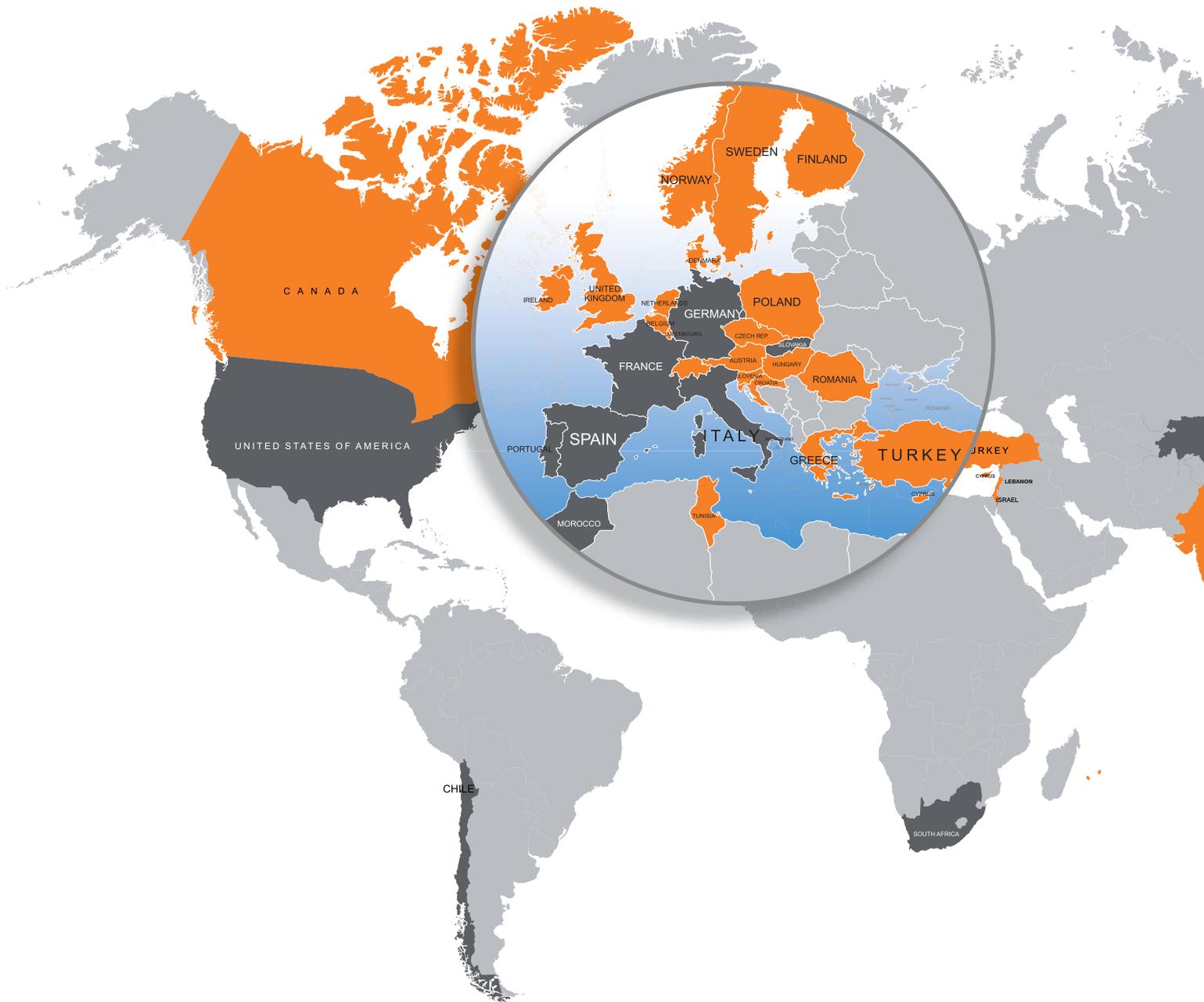
Finalmente, el grupo PELLENC, sensible a los retos medioambientales, desarrolla una política internacional de desarrollo sostenible: además de su gama de herramientas «Emisión 0», la empresa ha sabido crear una herramienta industrial que responde a las normas de ecoconstrucción y una logística optimizada que pretende reducir la producción de residuos y su impacto en el medio ambiente.

Le agradezco la confianza que ha depositado en el grupo PELLENC y le invito a descubrir nuestra gama completa de máquinas, equipos y herramientas que hemos desarrollado para usted.

**Roger Pellenc**  
Presidente Director General

## RECOMPENSAS Y TROFEOS

2015	PRUNION RASION CITY CUT	<b>SITEVI:</b> Medalla de plata en el Palmarés de Innovación <b>AGRILEVANTE:</b> Mención <b>AGRILEVANTE:</b> Premio a la Innovación Técnica
2014	PREMIO GRAN EMPRESA  RASION SELION C21 HD EXCELION 2000	<b>Ministerio de Medio Ambiente:</b> Premio Empresas y Medio Ambiente 2014 Categoría ecoproducto por el desarrollo sostenible <b>SMCL:</b> Premio a la innovación <b>EIMA - FEDER UNACOMA:</b> Mención en las nuevas tecnologías <b>AGROVINA:</b> 3.º Premio a la innovación
2013	EXCELION 2000	<b>PAYSALIA:</b> 1.º premio a la innovación <b>DEMOPARK:</b> Medalla de plata <b>SALON DES MAIRES:</b> finalista <b>AGRILEVANTE:</b> 1.º Premio
2012	CONCEPTO "EMISIÓN 0"  AIRION	<b>SALON VERT:</b> Premio al desarrollo sostenible <b>EDGE:</b> Premio al desarrollo sostenible <b>AQUIFLOR:</b> 3.º premio a la innovación
2011	GAMA ELECTROPORTÁTIL POLY 5 AIRION	<b>EXPOLIVA:</b> Mención del jurado <b>DEMOPARK:</b> Medalla de oro <b>DECIBEL D'OR</b> <b>SALON DES MAIRES:</b> Premio a la innovación <b>EDGE:</b> Premio europeo a la innovación <b>DEMODAGEN:</b> Premio a la Innovación
2010	SELION M12  SELION M12 AIRION	<b>SIVAL:</b> Mención <b>AGRILEVANTE:</b> Premio a la innovación técnica <b>VINITECH:</b> Medalla de bronce <b>SALON VERT:</b> Premio del medio ambiente y el desarrollo sostenible <b>EDGE:</b> Premio europeo del medio ambiente y el desarrollo sostenible



**PELLENC S.A.**  
pellenc.sa@pellenc.com

**PELLENC Languedoc-Roussillon**  
info@pellenc-lr.com

**PELLENC Bordeaux-Charentes**  
info@pellenc-bc.com

**PELLENC Deutschland**  
pellencdeutschland@pellenc.com

**PELLENC América**  
pellencamerica@pellencus.com

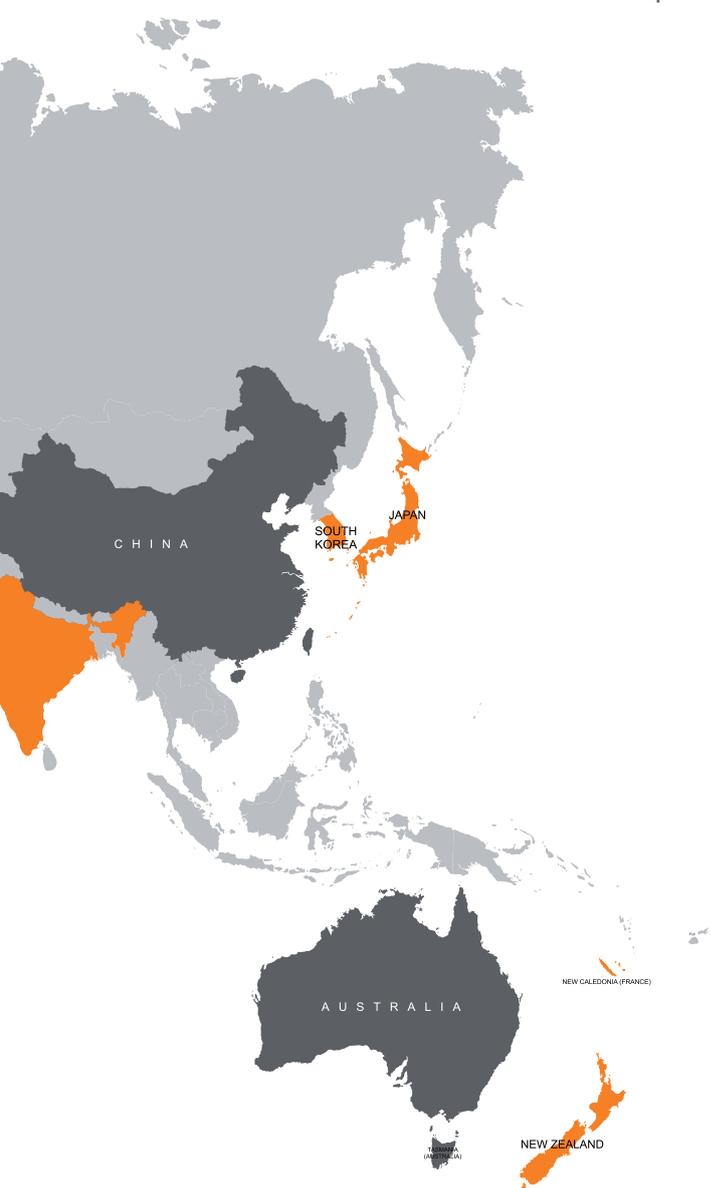
**PELLENC Italia**  
info@pellencitalia.com

**Pellenc Maroc**  
pellenc.maroc@pellenc.com

**Volentieri PELLENC**  
info@volentieripellenc.com

**PELLENC Sud América S.A.**  
info@pellenc.cl

Pellenc es un grupo francés de alcance internacional que cuenta con más de 800 distribuidores autorizados en todos los continentes. Dondequiera que se encuentre, siempre hay un interlocutor de Pellenc que responderá a sus expectativas.



**Filiales/centros de producción**  
Sudáfrica, Alemania, Australia, Chile, España, Estados Unidos, Francia, Italia, Marruecos, Eslovaquia.

**Países distribuidores**  
Sudáfrica, Austria, Bélgica, Canadá, Chipre, Croacia, Dinamarca, Finlandia, Grecia, Hungría, Isla Mauricio, India, Irlanda, Israel, Líbano, Luxemburgo, Noruega, Nueva Caledonia, Nueva Zelanda, Portugal, República Checa, Reunión, Rumanía, Reino Unido, Eslovenia, Suecia, Suiza, Túnez, Turquía.

**PELLENC Ibérica**  
pellenc@pellenc.es

**Pellenc Australia**  
admin@pellenc.com.au

**Pellenc South Africa**  
pellencsouthafrica@pellenc.com

**PELLENC Slovensko**

Filpel Bobinas

PELLENC China

PERA PELLENC

PELLENC HD

## UNA HERRAMIENTA INDUSTRIAL MODERNA

PELENC diseña y fabrica sus herramientas según las mayores exigencias de calidad, combinando eficacia industrial y ecorresponsabilidad: el Grupo invierte cerca de 3 millones de euros al año en sus seis plantas de producción, que suman más de 800 empleados en Francia, Europa y China, para desarrollar y mantener una herramienta industrial moderna y optimizar su logística. Esta política permite a PELENC inscribirse naturalmente en las exigencias de desarrollo sostenible integrando las normas de ecoconstrucción, reduciendo la producción de residuos y su impacto ambiental.



*Sede del grupo en Pertuis, Vaucluse, Francia*

## DISEÑO Y PRODUCCIÓN INTEGRADOS

Confiar en PELLENC, es asegurarse de la profesionalidad de un líder indiscutible en herramientas electroportátiles y un referente en los sectores vitícola y arborícola, y en el ámbito de los espacios verdes. En la actualidad, PELLENC aporta su experiencia y su capacidad a sus clientes especializados en el mantenimiento de parques y jardines, organismos públicos, bosques, campos de golf, etc. Adquirir un producto PELLENC, diseñado y producido de manera integrada, es beneficiarse de su avance tecnológico y una calidad inigualable.

### EL DISEÑO

PELLENC cuenta con un Tecnocentro integrado, ubicado en la sede de la empresa en Pertuis, Vaucluse, compuesto por varias oficinas técnicas, un laboratorio electrónico y talleres de prototipos, que agrupa a un centenar de ingenieros especializados. Esta estructura de Investigación y Desarrollo desarrolla las nuevas tecnologías necesarias para el diseño de las herramientas del futuro y trabaja en la mejora continua de los productos, haciendo de PELLENC el 1.º fabricante mundial que ofrece una gama eléctrica profesional completa dedicada al mantenimiento de espacios verdes, la viticultura y la arboricultura. De este tecnocentro surgieron numerosas patentes exclusivas (más de 466 para Green & City Technology a nivel del grupo) que son el orgullo de PELLENC, como por ejemplo: la turbina axial de la sopladora AIRION, el freno de cadena electrónico de la motosierra SELION C20 HD, el cabezal de corte multifunción de la desbrozadora EXCELION o el sistema antibloqueo de cuchillas del cortasetos HELION 2.



### LA PRODUCCIÓN

Cada año, PELLENC produce decenas de miles de herramientas en sus fábricas europeas. Cada herramienta es sistemáticamente controlada en el marco de un seguro de "calidad total" que involucra a todos los operadores en las líneas de montaje. Antes de salir de fábrica, cada producto es probado para verificar los distintos parámetros de su funcionamiento. Por otra parte, nuestros productos son objeto de pruebas muy intensas realizadas por clientes seleccionados de manera específica para mejorar la calidad y la eficacia de nuestras herramientas.



## UNA RED DE PROXIMIDAD EXPERTOS SIEMPRE A SU LADO

La red de profesionales autorizados de PELLENC cuenta con más de 800 expertos formados en la tecnología PELLENC y en las novedades de cada año. La red PELLENC está orientada a proporcionar un servicio cercano y de calidad, y asegura un servicio de asesoría de utilización de nuestras herramientas, demostraciones frecuentes de toda la gama y un servicio posventa reactivo, necesario para el mantenimiento constante de la actividad de los clientes.



### SERVICIO POSVENTA

Nuestros expertos técnicos del servicio posventa reciben formación sobre los cambios tecnológicos de la gama PELLENC y conocen perfectamente la actividad de nuestros clientes. El servicio posventa está en todos los países donde hay presencia de la marca y aporta sus competencias técnicas a los distribuidores que están cerca de usted.



### LA FORMACIÓN

La empresa PELLENC está capacitada para impartir formación técnica y comercial y se encarga de formar a los equipos de nuestros distribuidores. Estos equipos acuden a nuestro centro de formación para certificarse y cualificarse para reparar toda la gama de herramientas y baterías PELLENC y para poder asesorar a los usuarios.



### LOS RECAMBIOS ORIGINALES CERTIFICADOS

Con el fin de prolongar la duración de su material y mantener las condiciones de garantía de su herramienta, **PELLENC le recomienda utilizar exclusivamente los repuestos originales PELLENC.** Su distribuidor autorizado PELLENC está a su disposición para informarle sobre el programa de recambio de las piezas de desgaste de sus herramientas.

Contacte con su distribuidor PELLENC.



### GARANTÍA NUEVO

A partir de enero de 2016, la gama **de herramientas y baterías PELLENC** tiene una **garantía de dos años.** PELLENC evita que las herramientas queden inmovilizadas durante un servicio en garantía, gracias a su red de distribuidores. Su distribuidor pondrá a su disposición una serie de recambios que minimizarán los tiempos de parada durante cualquier posible reparación.



### AMPLIACIÓN DE GARANTÍA

Desde el momento en que finaliza la garantía comercial de dos años, se puede solicitar una extensión de un año para toda la gama de herramientas y baterías, lo que le asegura tres años de tranquilidad.

## EL PAQUETE DE SERVICIOS COMPLETOS\*

### UNA OFERTA GLOBAL QUE LE SIMPLIFICA LAS COSAS.



### FINANCIACIÓN

Ofrezca lo mejor de la tecnología a su empresa, gracias a nuestras ofertas de crédito o de financiación por leasing (LOA). Distribuya sus inversiones y controle su tesorería gracias a una sencilla fórmula. Escanee este código QR para solicitar información en línea.



### ALQUILER

Si necesita una solución para una demanda puntual o desea disfrutar al máximo de los últimos avances tecnológicos de PELLENC, puede disponer temporalmente de las herramientas y los servicios asociados, gracias a los alquileres de corta duración.



### CARTA DE COMPROMISO PRO

Al firmar esta carta, el distribuidor de herramientas PELLENC se compromete, en caso de avería, a proporcionar un presupuesto o realizar una **reparación en un plazo máximo de 48 h**. En caso de que la herramienta quede inmovilizada más allá de ese plazo, **se le prestará una herramienta de cortesía**.



### PAQUETE DE MANTENIMIENTO

La red de distribuidores formados y autorizados por PELLENC tiene también **la cualificación necesaria para reparar la gama de herramientas** para espacios verdes. Las operaciones de mantenimiento anual realizadas según las normativas de PELLENC son **una garantía de larga duración** de la herramienta y una optimización de la productividad. Toda la información relativa a las operaciones de mantenimiento anual está disponible en su distribuidor autorizado PELLENC.

\* Prestaciones accesibles a los usuarios de herramientas eléctricas portátiles de PELLENC en los países donde la red de distribución participa en el programa «Full Services» de PELLENC.

# LOS MOTORES ELÉCTRICOS ULTRAEFICACES

## SABER HACER DE PELLENC

Pionero en las herramientas eléctricas portátiles, PELLENC incorporó la tecnología de los motores Brushless por primera vez en las tijeras de podar en 1987. Desde entonces, PELLENC ha desarrollado un gran número de herramientas eléctricas portátiles. Todas ellas cuentan con motores Brushless PELLENC que aportan potencia y fiabilidad a sus herramientas y reducen su peso y volumen para hacer un trabajo preciso y sin cansarse.



## LOS PUNTOS FUERTES

---

### ECOLOGÍA

Nuestros motores Brushless no producen ninguna emisión directa de CO2 y son reciclables al 95%. Muy silenciosas, pueden usarse en zonas donde el ruido plantea un problema, como hospitales, guarderías, zonas urbanas.

### VIDA ÚTIL

La vida útil de los motores Brushless de PELLENC es, teóricamente, infinita, porque no hay ninguna fricción ni chispas, es decir, ningún desgaste. El motor se detiene por completo cada vez que se suelta el gatillo.

### RENDIMIENTO

Potentos y compactos, los motores Brushless PELLENC, pueden girar a 29 000 rpm y consiguen un rendimiento superior al 90%. Estos motores de conmutación electrónica no producen huella de carbono ni exigen ningún mantenimiento.

## EL CONCEPTO “EMISIÓN 0”

### UN CONCEPTO DE ENERGÍA AUTÓNOMA Y PRODUCTOS “EMISIÓN 0”



Desde 2004, PELLENC invierte con fuerza en las actividades de investigación y desarrollo vinculadas a las tecnologías "verdes", para cumplir las exigencias de desarrollo sostenible.

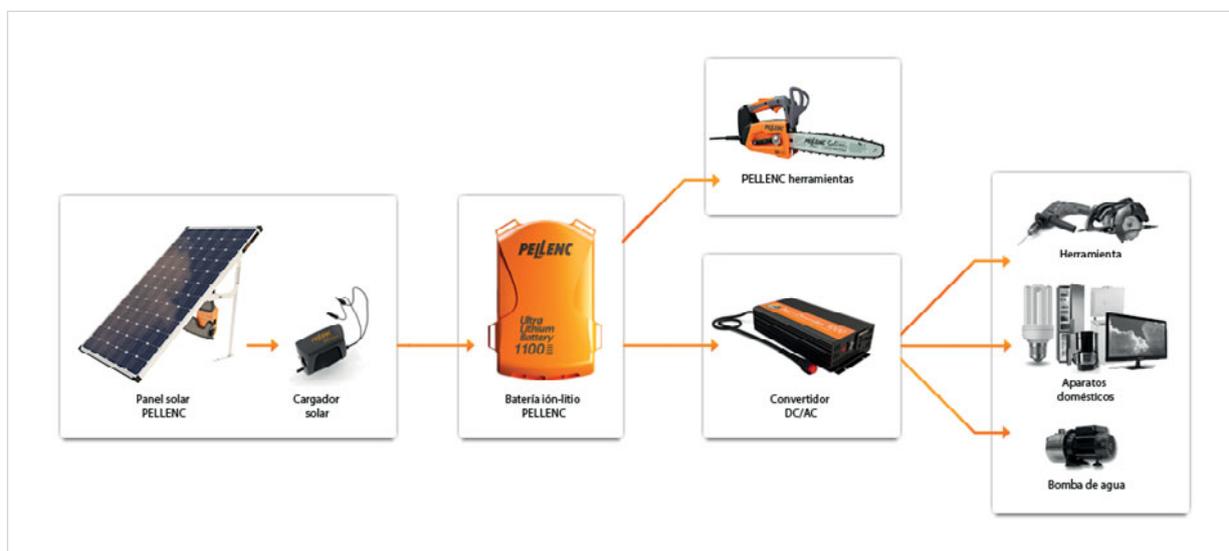
**El concepto Emisión 0 de PELLENC**, logro de estos años de investigación, se basa en la producción, el almacenamiento y el uso de energía renovable para usos profesionales. Sobre esta base, PELLENC propone un paquete personalizado que dé la mejor respuesta a sus necesidades energéticas.

Esta tecnología ha sido premiada en 2014 por el ministerio del medio ambiente y el ADEME (PREMIO EMPRESAS Y MEDIO AMBIENTE 2014 - CATEGORÍA «ECOPRODUCTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE»).

#### Con las herramientas PELLENC:

- Eliminará cualquier emisión directa,
- Participará de manera significativa en la protección del medio ambiente.

Con los productos que integran el paquete ecológico los usuarios pueden ser autónomos en la producción, el almacenamiento y la utilización de la energía eléctrica. Destinado a organismos locales, paisajistas, agricultores, campings, golfs, etc., el paquete ecológico se combina de forma personalizada para dar la mejor respuesta a las necesidades energéticas.



Paquete básico: una batería ULiB PELLENC de capacidad ultraalta y multifunción, un panel solar SOLERION, un transformador de energía POWER CONVERTOR 1000.



**PELENC**

Ultra  
Lithium  
Battery  
1100

**PELENC**



# ULTRA LITHIUM BATTERY (ULiB) 10 AÑOS DE LIDERAZGO TECNOLÓGICO



DEMOPARK

2011  
MEDALLA DE ORO

POLY 5

*Hace dos años que utilizamos el material PELLENC por su eficacia y su bajo nivel sonoro. En el entorno de Saint-Cloud, clasificado como zona de monumentos históricos, estas máquinas nos permiten asegurar el mantenimiento mientras respetamos al público que viene a buscar aquí un lugar tranquilo. La sopladora garantiza unas entradas limpias. Las motosierras de pértiga de poda sirven para volver a mostrar las copas de los castaños alineados. Son ligeras y funcionan muy bien con sus cabezales orientables.*

**Damien Bouvet**  
Centro de Monumentos Nacionales  
Ministerio de Cultura y Comunicación, Francia

## ULTRA LITHIUM BATTERY UNA BATERÍA DE VENTAJAS

La gama de baterías ULiB de PELLENC permite un uso profesional de nuestras herramientas. Las baterías ULiB permiten al usuario trabajar hasta una jornada completa sin recargar. PELLENC inventa herramientas profesionales con batería.



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Baterías ligeras: de 0,85 kg a 6,1 kg.
- Autonomía que puede durar una jornada completa de trabajo.
- Batería multifunción: una misma batería hace funcionar todas las herramientas de la gama electroportátil de PELLENC.

### ERGONÓMICA

- Arnés de transporte que distribuye bien el peso de la batería.
- Malla textil transpirable
- Velcro de fijación para pasar el cable.
- Arranque instantáneo haga frío o calor.
- No se necesita preparar mezcla.

### MEDIO AMBIENTE

- Sin emisiones directas de CO<sub>2</sub>.
- Sin gases de escape.
- Batería reciclable al 80%.

### RENTABLE

- De 800 a 1500 ciclos (un ciclo corresponde a una carga y una descarga completas).
- Coste diario de 0,10€\*.
- A lo largo de su vida útil, la batería 1100 equivale a 4700 L de gasolina y 90 L de aceite de mezcla.
- La batería se amortiza en el primer año\*\*.
- El retorno sobre la inversión es de 5000€\*\*.

\* Coste de la recarga según la tarificación del kW en Francia.

\*\* Consumo de 5 litros de mezcla por día, al precio de 1,50 euros el litro. Datos calculados en base a un uso diario de la batería ULiB 700.

Cuando cambie su antiguo equipo térmico por una herramienta PELLENC, estará ganando dinero. Una vez amortizada la batería, su inversión inicial le genera beneficio durante el resto de su vida útil.

## TABLA DE RENTABILIDAD

### Calcúlelo usted mismo

Ejemplo de retorno sobre la inversión después de 800 ciclos de uso con la ULiB 700.

#### CONSUMO DIARIO DE SUS EQUIPOS TÉRMICOS

	Usando una mezcla 2 tiempos*	Usando combustible listo para usar
L/día	5 L	5 L
Coste 1 L	1,50€	4€
Coste diario	7,50€	20€

\*La normativa obliga a la sustitución

#### SI COMPRA UNA BATERÍA PELLENC ULiB 700

Coste diario	0,10€	0,10€
<b>Ahorro diario</b>	<b>7,40€</b>	<b>19,90€</b>
Amortización	130 días	50 días
Retorno de la inversión	5 000€	15 000€



27 kg\* de CO<sub>2</sub>

VS



5,2 toneladas\*\* de CO<sub>2</sub>

\* Emisiones directas de CO<sub>2</sub>/día con un cortasetos PELLENC

\*\* Emisiones directas de CO<sub>2</sub>/día con un cortasetos térmico

GARANTIE / GARANTY 2  
ans / years

Fijación superior que distribuye de forma ideal el peso de la batería

Arnés ergonómico para un confort óptimo

Batería de ión-litio.

Sistema de doble soporte para ventilar la espalda del operador

Cinturón ajustable

Indicador de autonomía

Tarjeta electrónica para controlar la carga y descarga



Caja organizadora para baterías (400, 700, 1100, Poly 5), arnés y cargador, protege su material contra choques y lluvia.

Caja 100% de plástico ABS, equipada de espuma protectora. Transportable y apilable. Dimensiones: Al 420 mm, L 396 mm, An 296 mm. Peso en vacío: 2,7 kg - Ref. 118544. Caja no homologada para el transporte UN.

# BATERÍAS MÁS INTELIGENTES Y CONECTABLES

La gama de baterías PELLENC cuenta con el respaldo de 10 años de experiencia en la tecnología del litio-ión. PELLENC fue el primer fabricante mundial que introdujo esta tecnología en herramientas eléctricas portátiles profesionales de gran potencia. Hoy, las baterías que fabrica son inteligentes y conectables.

## ■ SE CONECTAN MÁS RÁPIDAMENTE

Las tecnologías de comunicación sin cables NFC (Near Field Communication) facilitan la recepción de datos diagnósticos, lo que permite que el experto trabaje con más rapidez.

## ■ GESTIONAN SU TIEMPO DE CARGA Y DESCARGA

Las baterías Litio-ión pierden capacidad cuando se almacenan totalmente cargadas durante mucho tiempo. Las baterías PELLENC conservan su carga completa durante 10 días y luego se van descargando hasta quedar en una situación de almacenaje idónea.

## ■ TIENEN INSTINTO DE SUPERVIVENCIA

Mantienen el equilibrio de carga entre sus elementos y aseguran su protección individual prolongar su vida útil. Los periodos de carga se optimizan, independientemente de la carga restante en la batería (no hay efecto memoria).

## ■ SE RECONOCEN ENTRE SÍ

Las herramientas PELLENC envían a las baterías PELLENC sus datos de funcionamiento de modo que su uso sea siempre óptimo.

Las baterías se adaptan a todas las herramientas de la gama.

## ■ SON LIMPIAS

Las baterías garantizan la ausencia de emisiones. Almacenan la energía eléctrica destinada a colectivos, paisajistas, agricultores y complejos turísticos. No generan molestias sonoras ni olfativas y contribuyen a la protección del medio ambiente.

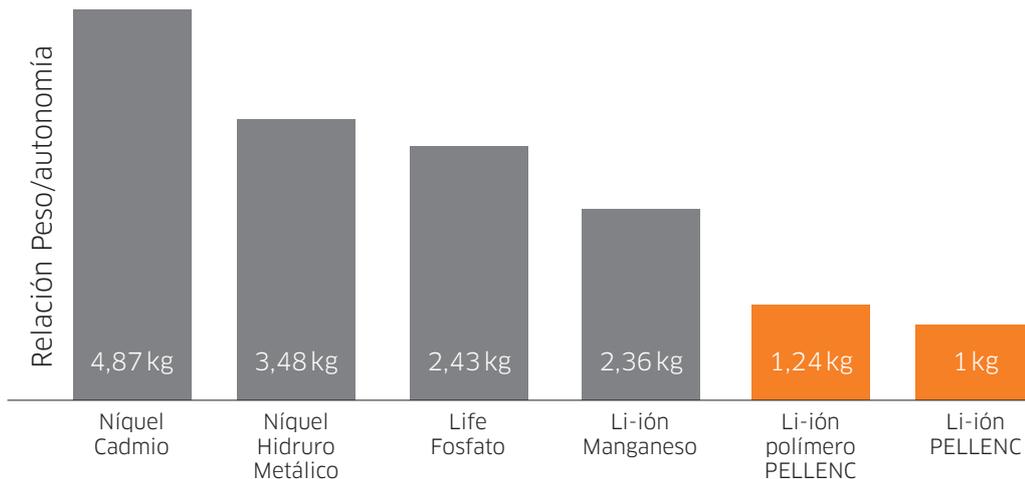
# LAS BATERÍAS CON CAPACIDAD SUPERIOR

Las baterías PELLENC de ultraalta capacidad ofrecen la mejor relación peso/energía.

Para 1 kg de Li-ión, la Ultra Lithium Battery 1100 desarrolla 245 Wh. PELLENC es el primer fabricante del mundo que utiliza la tecnología revolucionaria de litio-ión ternaria (níquel-cobalto-aluminio).

Para desarrollar la misma energía, una batería de níquel cadmio (Ni-Cd) pesaría 4,87 kg, una batería de níquel-hidruro metálico (NiMH) pesaría 3,48 kg, una batería de litio-hierro-fosfato (tecnología de los vehículos eléctricos) pesaría 2,43 kg y una batería de ión-litio manganeso (tecnología de las herramientas electroportátiles para usuarios domésticos) pesaría 2,36 kg.

Masa de los elementos para 254 Wh



## Récord de autonomía

Las baterías ULiB permiten trabajar entre media jornada y una jornada completa. La potencia generada siempre es constante, sea cual sea el nivel de energía.

Todas las baterías PELLENC poseen un indicador de capacidad restante en porcentaje con respecto a la capacidad inicial.



## Batería de ión-litio PELLENC de gestión electrónica

La gestión de los elementos de ión-litio de las baterías se realiza íntegramente mediante tarjeta electrónica.

La temperatura de la batería está controlada durante la carga y la descarga. Si es demasiado baja o demasiado alta, la batería entra automáticamente en modo de seguridad.

Patente PELLENC



ULiB	150P	250	400	700	1.100	POLY5
Peso (sin arnés), kg	0,850	< 1,7	3,2 NOVEDAD	5,2 NOVEDAD	6,1	3,4
Peso (con arnés), kg***	-	-	3,8	5,8	6,7	-
Tipo	Li-ión	Li-ión	Li-ión	Li-ión	Li-ión	Li-Po
Tensión, V	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	44,4
Capacidad, Ah	3	5,8	9	17,4	23,2	10,6
Energía almacenada, Wh	130	250	389	752	1003	500
Potencia máxima, W	1730	1730	2000	2000	2000	2000
Vida útil media - Ciclos	800	1.000	De 800 a 1.200	De 800 a 1.200	De 800 a 1.200	1200 a 1500
Tiempo de carga, h	8	5	5	8	12	8
Arnés de transporte	•	•	•	•	•	•
Cargador 1,2 A	•	•	•	-	-	-
Cargador 2,2 A	-	-	-	•	•	•
Compatible con Quick Charger**	-	-	-	sí	sí	sí
Compatible con SOLERION	sí	sí	sí	sí	sí	sí

\* Un ciclo corresponde a una carga y una descarga completa de la batería.

• Se entrega de serie.

\*\* El Quick Charger es una opción.

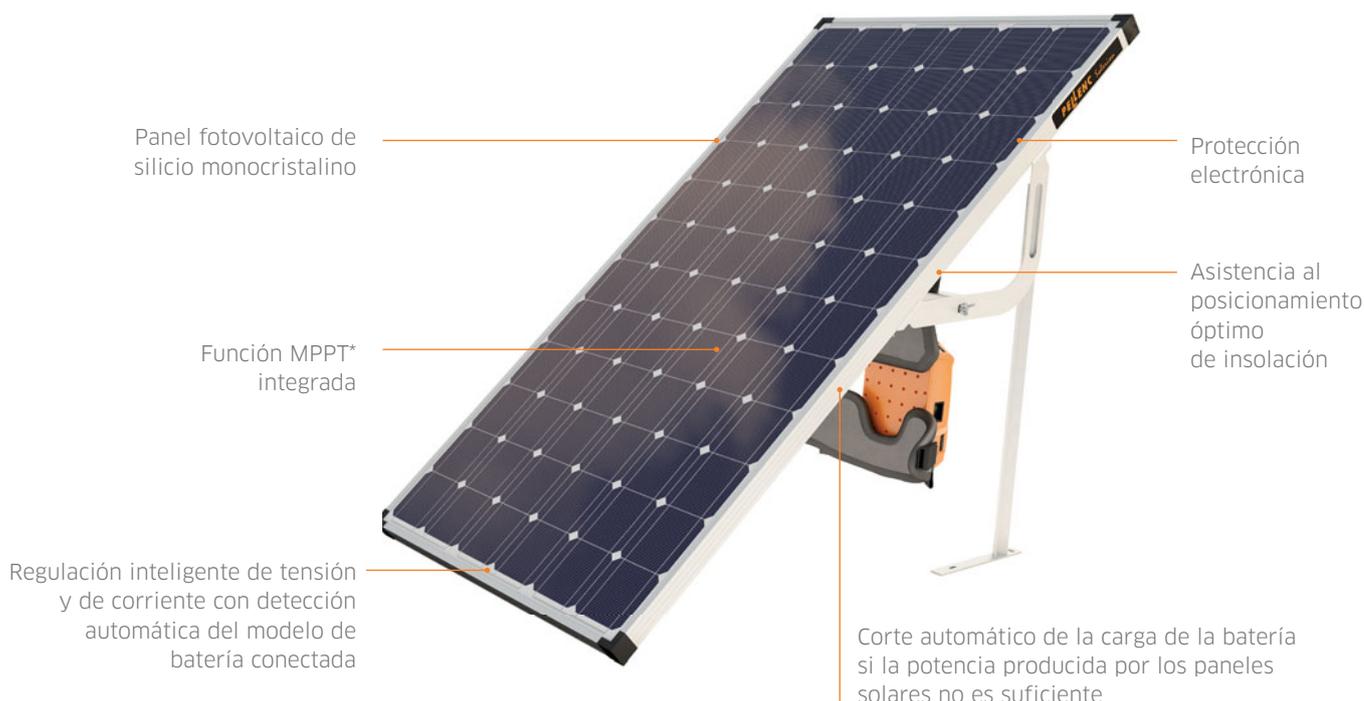
\*\*\* Peso de los arneses, entre 200 g y 950 g.



# SOLERION

## EL SISTEMA DE RECARGA SOLAR

Una vez instalados los paneles fotovoltaicos (PV) en el lugar de trabajo, Solerion aprovecha al máximo la energía solar transformada por los paneles PV, gracias al regulador de carga MPPT\*, para recargar de manera óptima la batería conectada.



SOLERION	
Potencia máx. (a 1000 W/m <sup>2</sup> ), W	280
Tensión de carga, V	50,2
Corriente de carga máx. a 1000 W/m <sup>2</sup> (Insolación excelente), A	5,2
Corriente de carga máx. a 600 W/m <sup>2</sup> (insolación media), A	2,9
Corriente de detención de carga, mA	200
Dimensiones del sistema (LxAnxAI), mm	1950x995x500
Peso, kg	32



Panel solar Solerion

\* MPPT (Maximum Power Point Tracking): esta función permite buscar en todo momento el punto máximo de extracción de potencia de los paneles fotovoltaicos siguiendo el punto de potencia máxima.

## LOS CARGADORES ESTÁNDAR Y RÁPIDO



### Estándares 1,2A - 2,2A

Cuando la batería está totalmente descargada, la herramienta se detiene automáticamente y el avisador de la batería emite un pitido intermitente. El cargador estándar que se entrega con la batería (cargador 1,2A para las baterías 200, 400 y Poly 5 y el cargador 2,2A para las baterías 700 y 1100) recarga la batería en un plazo de tiempo variable. El tiempo de carga depende del nivel de la batería, del ambiente de carga (lugar ventilado y seco, protegido del polvo y con una temperatura entre 10 °C y 25 °C) y de la antigüedad de la batería. El cargador estándar se entrega de serie con la batería y el arnés. Antes de utilizar la batería por primera vez en la temporada, efectuar una carga completa (99 % fija).



### EL CARGADOR RÁPIDO "QUICK CHARGER"

El cargador rápido agiliza la carga de la batería. Para que las baterías duren más, Pellenc recomienda vivamente realizar una carga clásica (con el cargador que se vende de serie) cada cinco cargas rápidas. Con el cargador rápido, el tiempo de carga de las baterías 700 y 1100 suele rondar las 3 a 4 horas. A la hora y media o 2 horas, la capacidad ya ha alcanzado el 70%.

El Quick Charger se ofrece como opción.

### TIEMPO DE CARGA DE CARGADORES Y BATERÍAS

CARGADORES*	400	700	1.100	POLY 5
Cargador estándar 1,2A	9h	15h	22h	9h
Cargador estándar 2,2A	5h	8h	12h	5h
Quick Charger	1 h 30 (a partir de 2016)	3h	4h	2h
SOLERION: insolación baja	4h	6 h 40	11h	5h
SOLERION: insolación normal	3h	3 h 30	5h	2 h 40

\* Tiempo de carga calculado en condiciones óptimas. Consulte el manual de la batería para conocer las condiciones.

### UNA VIDA ÚTIL EXCEPCIONAL

Sistema de carga inteligente que permite una gestión óptima de la vida útil. Cuando no se usan durante 10 días consecutivos, las baterías entran en un ciclo de descarga y se almacenan en condiciones óptimas durante 24 meses. Solo hay que pensar en guardar las baterías recargadas. Las baterías PELLENC de ión-litio no sufren efecto memoria.

## POWER CONVERTOR 1000

### TRANSFORMADOR QUE CONVIERTE LA TENSIÓN DE LA BATERÍA EN 230 V DE CA.

POWER CONVERTOR 1000, unido a una batería PELLENC, es la solución ideal para guardar y utilizar la energía eléctrica. Gracias a este producto, todos los aparatos eléctricos de 230 V de CA, por debajo de los 1000 W, podrán funcionar de forma autónoma: electrodomésticos, taladradoras, martillo picador, etc. La tensión de salida es sinusoidal (como en cualquier red de distribución eléctrica) para poder utilizar motores asíncronos.



#### POWER CONVERTOR 1000 SINUSOIDAL

Potencia nominal, W	1000
Potencia máxima durante 1 segundo, W	2000
Tensión de entrada (batería PELLENC), V CC	36 - 52
Corriente de entrada máxima, A	55
Tensión de salida - Vac +/- 5% sinusoidal	230
Corriente de salida a 1000W máxima, A	4,5
Frecuencia de salida conmutable, Hz	50/60
Índice de protección	IP20
Peso, kg	2,7
Compatibilidad de las baterías	ULiB 700, ULiB 1100, Poly 5

Atención: no enchufe el Power Convertor 1000 a una red de distribución eléctrica.

Recomendación del uso de las baterías y las herramientas en función de la potencia y la autonomía\*.

	BATERÍAS ESPECÍFICAS		BATERÍAS MULTIFUNCIÓN			
	150P	250	400	700	1100	POLY 5
Peso (sin arnés ni cinturón), kg	0,850	1,6	3,2	5,2	6,1	3,4
 RASION BASIC*** cortacésped	-	-	-	2h 30	3h 30	-
 RASION SMART*** cortacésped	-	-	-	2h 30	3h 30	-
 AIRION 2 sopladora	-	-	1h	2 a 3h30	3 a 5h	1 a 2h
 PRUNION tijeras arborícolas	9h	9 a 12h	-	-	-	-
 CLEANION**** barredora	-	-	-	Hasta 2h30	Hasta 3h30	-
 HELION 2 COMPACT cortasetos	-	1h30 a 3h	1/2 jornada	Hasta 1 día	Hasta 2 días	1/2 jornada
 HELION PERCHE ET TELESOPIC cortasetos	-	2 a 3h	1/2 jornada	Hasta 1 día	Hasta 2 días	1/2 jornada
 CULTIVION cultivador de arriates	-	1h30 a 2h30	2 a 4h	Hasta 1 día	Hasta 2 días	3 a 5h
 SELION Pértiga motosierra	-	1/2h a 2h	1 a 3h	Hasta 1 día	Hasta 2 días	2 a 5h
 SELION C21 HD motosierra de poda	-	1/2h a 1h30	1 a 3h	3 a 5h	Hasta 1,5 día	2 a 5h
 SELION M12 motosierra	-	1/2h a 2h	1 a 3h	Hasta 1 día	Hasta 2 días	2 a 5h
 EXCELION 2000** desbrozadora	-	-	-	2 a 3h	3 a 4h30	1 a 2h
 EXCELION 1200 cortabordes	-	40 min	1h	2 a 3h30	3 a 5h	1 a 2h

\* La autonomía de la batería depende de la herramienta, de su uso y del vegetal en el que se trabaja.

\*\* Autonomía calculada con el modo Eco

\*\*\* Autonomía calculada a una velocidad 1.

\*\*\*\* En situación de mantenimiento.





NUEVO

# RASION BASIC ¡MANEJO Y ERGONOMÍA REVOLUCIONARIOS!



AGRILEVANTE

2015  
MENCIÓN

MINISTERIO DEL MEDIO  
AMBIENTE

2014  
PREMIO EMPRESAS Y MEDIO AMBIENTE  
PREMIO "GRAN EMPRESA",  
CATEGORÍA ECOPRODUCTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

EN EL SALÓN DE AYUNTAMIENTOS  
Y ORGANISMOS LOCALES

2014  
PREMIOS A LA INNOVACIÓN

# RASION BASIC

## MANEJABILIDAD TOTAL

Con menos de 25 kg, el cortacésped RASION BASIC revoluciona las condiciones de trabajo de los profesionales de los espacios verdes. Ultramanejable, fácilmente transportable y con una potencia inigualada, RASION BASIC ofrece una calidad de corte inmejorable para todos los tipos de trabajos de corte realizados por paisajistas y jardineros.



*Un corte silencioso para zonas residenciales, Château Chasse Spleen, Médoc, Francia*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Potencia de 1100 W.
- Hasta 3600 m<sup>2</sup> de corte de mantenimiento con una batería ULIB 1100.
- Ajuste electrónico de velocidad de las cuchillas 3000 a 5000 rpm.
- Anchura de corte: 60 cm.
- Cuchillas dobles sincronizadas.
- Desatasco automático.
- Corte homogéneo, sin rastros de ruedas en el terreno.
- Capacidad del recipiente de recogida de 70 L, lo que equivale a más de 10 kg de hierba de corte fino.
- Nivel de estanqueidad IP54.

### ERGONÓMICO

- Menos de 25 kg.
- Ultramanejable, gracias a su peso y las dos ruedas delanteras libres.
- Una sola persona puede cargarlo en un camión.
- La posición vertical, con el tubo recogido, facilita el transporte y optimiza el espacio para el almacenamiento.
- La función Zero Turn, gracias a las dos ruedas delanteras libres, permite girar el cortacésped con facilidad.
- Posición de limpieza con protecciones.
- Ajuste centralizado de la altura de corte de 25 a 75 mm.

### MEDIO AMBIENTE

- Gracias a la menor emisión de ruidos, permite trabajar a cualquier hora cerca de zonas de mucha actividad o residenciales.
- Sin gestión ni consumo de gasolina.
- Cero emisión de CO<sub>2</sub>.
- Fabricado con materiales reciclables.
- Escaso mantenimiento.
- Compatible con las baterías ULiB 1100 y 700.

### RENTABLE

- Nuevo motor de alto rendimiento, del 93%, que permite un consumo bajo de energía.
- La tecnología de cuchillas dobles permite un corte más fino y una mayor compactación de la hierba en la bandeja de recogida.
- Transportable en un vehículo pequeño.
- Rendimiento de corte superior en un 30% al de un cortacésped de batería clásica.



Las ruedas delanteras libres permiten un giro Zero Turn sin esfuerzo

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



GARANTIE / GARANTY **2**  
ans / years



### Cuchillas

Las cuchillas dobles aseguran un corte fino en menos tiempo. Ofrecen un corte regular e inmejorable.



### Control desde el tubo

Ajuste electrónico de la velocidad de las cuchillas de 3000 a 5000 revoluciones/minuto. La velocidad puede ajustarse durante el trabajo de corte.



### Almacenamiento

Posición para almacenamiento con poco espacio. El cortacésped puede volcarse con total seguridad para limpiar el cárter.



### Transporte

Posición de transporte con el tubo recogido.



### Desatascado automático

Mediante sacudidas en sentido inverso para retirar la hierba atascada.

Patente PELLENC



Manecilla para ajuste de la altura de corte. 6 posiciones. Posición de frenado.

Ruedas libres Zero Turn giro hasta 360°

Sistema de inmovilización de las ruedas

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RASION BASIC	
Dimensiones sin accesorios desplegado Al x L x An, cm	114 x 155 x 62
Dimensiones sin accesorios plegado Al x L x An, cm	60 x 88 x 62
Anchura de corte	60
Peso (con bandeja y batería), kg	33,5
Peso (con bandeja, sin batería), kg	27,5
Peso (sin bandeja ni batería), kg	25
Altura de corte mm (mín/máx), 6 posiciones	25/75
Potencia máxima	1100 W
Velocidad de rotación de cuchilla: 3 velocidades	3000 a 5000
Expulsión	Trasera
Kit de triturado	Opción
Presión sonora garantizada (LPA)*, dB(A)	86
Bandeja de recogida, L	70
Tipo de recipiente	Flexible
Tipo de cárter	Aluminio fundido
Estanqueidad del cortacésped	IP54
Autonomía en superficie	Hasta 3600 (Corte de mantenimiento)
Manejo (Cero giros)	Sí
Motor Brushless PELLENC	Sí
Seguridad golpe de cuchillas mecánicas	Sí
Seguridad para la limpieza (desactivación automática de las cuchillas)	Sí
Tubo retráctil en las dimensiones del cortacésped	Sí
Posición vertical (almacenamiento o limpieza)	Sí
Diámetro de las ruedas delanteras, mm	178 (7')
Diámetro de las ruedas traseras, mm	305 (12')

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	CORTACÉSPED TÉRMICO Emisión directa + producción de gasolina	RASION BASIC Emisión directa + producción de electricidad	CON SOLERION Emisión directa
<b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>32 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>306 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### KIT DE TRITURADO

Para un corte impecable y sin recogida.



ref.: 120271

### RECIPIENTE DE RECOGIDA

Recipiente de 70L que puede contener más de 10kg de hierba finamente cortada.



ref.: 120270

### JUEGO DE CUCHILLAS Y FIJACIONES

Juego de cuchillas en acero de alto límite elástico y fijaciones contra los golpes.



ref.: 120269



NUEVO

# RASION SMART CORTE POTENTE SIN ESFUERZO



AGRILEVANTE

2015  
MENCIÓN

MINISTERIO DEL MEDIO  
AMBIENTE

2014  
PREMIO EMPRESAS Y MEDIO AMBIENTE  
PREMIO "GRAN EMPRESA",  
CATEGORÍA ECOPRODUCTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

EN EL SALÓN DE AYUNTAMIENTOS  
Y ORGANISMOS LOCALES

2014  
PREMIOS A LA INNOVACIÓN

# RASION SMART

## LA JARDINERÍA DESDE OTRA PERSPECTIVA

El modelo con tracción de la gama de cortacéspedes profesionales sorprende, tanto por su diseño como por su nivel técnico. Es el más ligero de los cortacéspedes de su categoría, con un ancho de corte de 60cm y cuchilla doble. RASION SMART se ha diseñado con el objetivo único de mejorar las condiciones de trabajo de sus usuarios.



*Ligero y sencillo de manejar, el cortacésped RASION SMART tiene un motor independiente en cada una de la ruedas traseras para facilitar el trabajo en zonas en pendiente e inclinadas*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Potencia de 1100W.
- Hasta 3600m<sup>2</sup> de corte de mantenimiento, con una batería ULiB 1100.
- Ajuste electrónico de la velocidad de las cuchillas de 3000 a 5000 rpm.
- Ajuste electrónico de la altura de corte: 25 mm a 75 mm.
- Anchura de corte: 60cm.
- Cuchillas dobles sincronizadas.
- Corte homogéneo sin rastros de ruedas en el suelo.
- Capacidad de la bandeja de recogida: 70L, lo que equivale a más de 10kg de hierba cortada fina.
- Desatasco automático.
- Kit de mulching.
- Nivel de estanqueidad IP54.

### ERGONÓMICO

- Menos de 30kg.
- Ajuste automático de la velocidad de avance.
- Ultramanejable gracias a su peso y las dos ruedas delanteras libres.
- La posición vertical con el tubo recogido, facilita el transporte y optimiza el espacio de almacenamiento.
- La función Zero Turn, gracias a las dos ruedas delanteras libres, permite girar el cortacésped con facilidad.
- Palanca de dirección izquierda/derecha.
- Posición de limpieza con protecciones.
- Pantalla LCD de control para todas las funciones.
- Manillar de una barra para acceder más fácilmente a la bandeja.

### MEDIO AMBIENTE

- Gracias a la menor emisión de ruidos, permite trabajar a cualquier hora cerca de zonas de mucha actividad o residenciales.
- Sin gestión ni consumo de gasolina.
- Cero emisión de CO<sub>2</sub>.
- Fabricado con materiales reciclables.
- Escaso mantenimiento.
- Compatible con las baterías ULiB 1100 y 700.

### RENTABLE

- Nuevo motor de alto rendimiento, del 93%, que permite un consumo bajo de energía.
- La tecnología de cuchillas dobles permite un corte más fino y una mayor compactación de la hierba en la bandeja de recogida.
- Transportable en un vehículo pequeño.
- Rendimiento de corte superior en un 30% al de un cortacésped de batería clásica.



La forma del cárter y las cuchillas dobles optimizan el llenado de la bandeja

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO





## Cuchillas

Las cuchillas dobles permiten cortar el césped más finamente y optimizar el tiempo empleado para ello. Ofrecen un corte regular e inmejorable.



## Manillar de un solo brazo

Permite un acceso más fácil y rápido a la bandeja de recogida.



## Zero Turn

Gracias a sus dos motores traseros y las ruedas delanteras libres, esta función evita las maniobras inútiles.



## Pantalla LCD

- Ajuste electrónico de la velocidad de las cuchillas de 3000 a 5000 rpm.
- Ajuste electrónico de las 5 velocidades de avance: 1 a 5 km/h.
- Ajuste electrónico de la altura de corte: de 25 a 75 mm.
- Todos estos ajustes se pueden realizar durante el trabajo de corte.



Ruedas libres  
Zero Turn  
giro hasta 360°



## Sensor de hierba

Dos sensores ópticos situados delante de la desbrozadora permiten detectar la altura de la hierba que hay que desbrozar y ajustan automáticamente la velocidad de rotación de las cuchillas. El sensor de vegetación optimiza la energía de la batería que se invierte en la rotación de las cuchillas.

Patente PELLENC



## Desatasco automático

Mediante sacudidas en sentido inverso para retirar la hierba atascada.

Patente PELLENC

Sistema de inmovilización de las ruedas

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>RASION SMART</b>	
Dimensiones sin accesorios desplegado Al x L x An, cm	114 x 155 x 62
Dimensiones sin accesorios plegado Al x L x An, cm	60 x 88 x 62
Anchura de corte	60
Peso (con bandeja y batería), kg	37,5
Peso (con bandeja, sin batería), kg	31,5
Peso (sin bandeja ni batería), kg	29
Altura de corte eléctrico mm (mín/máx), 6 posiciones	25/75
Potencia máxima	1100 W
Velocidad de rotación de cuchilla: 3 velocidades	3000 a 5000
Expulsión	Trasera
Kit de triturado	Opción
Bandeja de recogida, L	70
Tipo de recipiente	Flexible
Tipo de cárter	Aluminio fundido
Estanqueidad del cortacésped	IP54
Autonomía media a 3 km/h (medida en m <sup>2</sup> )	3600 (Corte de mantenimiento)
Manejo (Cero giros)	SÍ
Motor Brushless PELLENC	SÍ
Desatasco automático	SÍ
Sensor infrarrojo de hierba	SÍ
Seguridad golpe de cuchillas mecánicas	SÍ
Seguridad antiretorno y limpieza (desactivación de cuchillas)	SÍ
Tubo retráctil en las dimensiones del cortacésped	SÍ
Posición vertical (almacenamiento o limpieza)	SÍ
Función de marcha atrás	SÍ
Freno del motor en el manillar	SÍ
Desbloqueo de las ruedas	SÍ
Diámetro de las ruedas delanteras, mm	178 (7')
Diámetro de las ruedas traseras, mm	305 (12')
Ajuste eléctrico de la altura	6 posiciones
Velocidad de avance progresiva	1 a 5 Km/h

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	<b>CORTACÉSPED TÉRMICO</b> Emisión directa + producción de gasolina	<b>RASION SMART</b> Emisión directa + producción de electricidad	<b>CON SOLERION</b> Emisión directa
<b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>32 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>306 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### KIT DE TRITURADO

Para un corte impecable  
y sin recogida.



ref.: 120271

### RECIPIENTE DE RECOGIDA

Recipiente de 70 L que puede  
contener más de 10 kg  
de hierba finamente cortada.



ref.: 120270

### JUEGO DE CUCHILLAS Y FIJACIONES

Juego de cuchillas en acero de alto  
límite elástico y fijaciones contra  
los golpes.



ref.: 120269





NUEVO

# AIRION 2

## AIRE FUERTE DURANTE MUCHO TIEMPO

# AIRION 2

## EL RENDIMIENTO AL SERVICIO DEL CONFORT

La AIRION 2 se caracteriza por su diseño a prueba de inclemencias, por sus protecciones contra el polvo y la humedad y una estanqueidad total. La AIRION se caracteriza por su perfecto equilibrio de funcionamiento y permite un uso continuado de varias horas sin efecto de fatiga o tensión especial en la muñeca. Con un peso de 2,550 kg y un empuje efectivo de 17,5 N, la AIRION 2 sabe responder a las necesidades de los profesionales en todo tipo de circunstancias climáticas. Funciona con la misma eficacia en entornos urbanos, en zonas delicadas y en parques y jardines.



*Igual de eficaz para los clubes de vacaciones o los campings*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- 2,550 kg, con el peso real del cable en la mano.
- Un empuje efectivo inigualado de 17,5 N.
- Caudal real de aire con la boquilla de 920 m<sup>3</sup>/h.
- Vida útil garantizada gracias a su nivel de estanqueidad IP54, que lo protege del polvo y la lluvia, así como por su turbina robusta de aleación de magnesio.

### ERGONÓMICO

- El equilibrio de la herramienta se mantiene perfectamente durante su uso, a cualquier velocidad.
- Prevención máxima de PMS (problemas musculoesqueléticos) gracias a un eje de trabajo vertical, desde los hombros hasta la muñeca.
- Silenciosa: apenas 79 dB.
- Emisión Cero y cero proyecciones.

### RENTABLE

- Más duradera y rentable.
- Batería compatible con las demás herramientas de la gama.
- Escaso mantenimiento.
- Autonomía incomparable para una mayor productividad.



*AIRION 2, la socia ideal para la limpieza urbana diaria, sin esfuerzo*



*La boquilla plana asegura una mayor velocidad para un trabajo de precisión en zonas difíciles*

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



GARANTIE / GARANTY 2  
ans / years

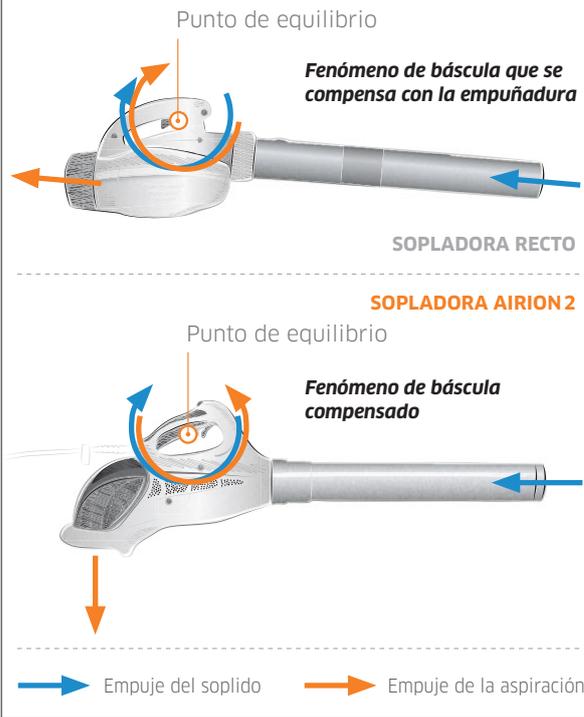
Herramienta y bloque motor 100% estanco, de nivel





## Aspiración con coda a 90°: un elemento determinante

Por efecto de la salida de aire, las sopladoras tienden a bajar el morro. Este efecto se debe contrarrestar con la tensión de la muñeca. Sin embargo, la sopladora AIRION 2 compensa este fenómeno gracias a su admisión con coda a 90°, contrariamente a lo que ocurre en los sopladores rectos, que agravan el problema.



### NOVEDAD

## Rejilla de admisión de aire

Un nuevo diseño de admisión de aire, protegido por un dispositivo de nueva patente, mejora considerablemente el confort del usuario y reduce el nivel de ruido de la herramienta.

PATENTE PELLENC



## Gestión de las velocidades

El selector de velocidad de AIRION 2 permite gestionar la potencia del soplido en función de la superficie que haya que limpiar. La función boost ofrece un caudal máximo de aire y está

disponible en todas las velocidades, simplemente manteniendo la presión. La potencia de soplido de AIRION 2 permite soplar objetos pesados, como masas considerables de hojas empapadas y pegadas al suelo.



## Motor de larga vida útil

AIRION 2 se caracteriza por su diseño a prueba de inclemencias, por sus protecciones contra el polvo y la humedad y una estanqueidad total. Su motor, diseñado con la precisión de una pieza aeronáutica,

está encapsulado en una carcasa de aleación de magnesio que le aporta una estanqueidad total de nivel IP54. El conjunto de las piezas mecánicas está protegido del polvo y la humedad, lo que le asegura una larga vida útil y resistencia a un uso intensivo en cualquier condición climatológica. Esta tecnología patentada, asociada a una gestión electrónica puntera, asegura el enfriamiento permanente del radiador de una aleación ligera y permite disipar perfectamente el calor del motor.

PATENTE PELLENC

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AIRION 2	
Empuje efectivo* (N)	17,5 (boost) / 13,5 (velocidad 4)
Potencia máx. - W	940
Masa de la herramienta con cable, kg	2,8
Masa de la herramienta sin cable, kg	2,45
Masa real de la herramienta en la mano, kg	2,55
Caudal de aire real con boquilla redonda**, m <sup>3</sup> /h	920 (boost) / 810 (velocidad 4)
Velocidad máxima del aire con boquilla redonda**, m/s	63 (boost) / 55 (velocidad 4)
Velocidad máxima del aire con boquilla plana, m/s	69 (boost) / 60 (velocidad 4)
Presión sonora (LPA)*** - dB(A)	79
Potencia sonora garantizada (LWA)*** - dB(A)	92
Presión sonora a 15 metros*, dB(A)	< 65
Nivel de vibraciones**** - m/s <sup>2</sup>	< 2,5 (0,5 real)
Selector de 4 velocidades + boost	•
Boquilla redonda	•
Boquilla plana	•
Autonomía ***** con ULiB 1100	Hasta 5 h

- De serie \* Conforme a la norma ANSI/OPEI B175.2-2012.
- \*\* Con boquilla de diámetro 75.
- \*\*\* Valores determinados según las normas de medición acústica NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 y NF EN ISO 4871.
- \*\*\*\* Valor de emisión de vibraciones conforme a la norma DIN EN 60745-1:2009 - Incertidumbre Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.
- \*\*\*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía depende de la naturaleza del trabajo realizado.

TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	<b>SOPLADORA TÉRMICA</b> Emisión directa + producción de gasolina	<b>AIRION 2</b> Emisión directa + producción de electricidad	<b>CON SOLERION</b> Emisión directa
<b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>20 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>234 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### BOQUILLA DE SOPLIDO REDONDA 65mm



Mejor equilibrio entre velocidad y caudal de aire. Adaptable a los AIRION 1 y AIRION 2.

- ✓ Diámetro interior de la boquilla: Ø 65 mm
- ✓ Longitud de la boquilla: 57 cm

ref.: 83326

### BOQUILLA DE SOPLIDO REDONDA 75mm



Para un rendimiento ideal que combina velocidad y caudal de aire. Adaptable a los AIRION 1 y AIRION 2.

- ✓ Diámetro interior de la boquilla: Ø 75 mm
- ✓ Longitud de la boquilla: 57 cm

Vendida de serie  
ref.: 122863

### BOQUILLA CON RASCADOR INTEGRADO



Para rascar y retirar todos los residuos pegajosos o húmedos. Adaptable a los AIRION 1 y AIRION 2.

- ✓ Diámetro interior de la boquilla: Ø 65 mm
- ✓ Longitud de la boquilla: 57 cm

ref.: 102930

### BOQUILLA PLANA

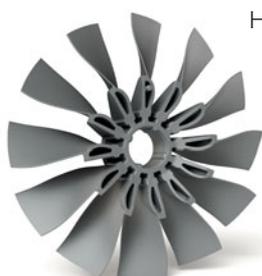


Diseñado para un trabajo de precisión.

- ✓ Longitud total de la boquilla: 77 cm

Vendida de serie  
ref.: 122865

### HÉLICE COMPUESTA



Hélice desmontable.

ref.: 83301

### CORREA DE TRANSPORTE



Arnés que aligera aún más el peso de sujeción en la mano.



El kit incluye la correa y el gancho para fijarla a la izquierda o la derecha de la sopladora.

Vendida de serie

ref.: 110001

### GANCHO PORTAHERRAMIENTA



Gancho que se sujeta al cinturón de la batería para que el operario pueda tener las manos libres.

Vendida de serie ref.: 86708





NUEVO

# PRUNION POTENCIA Y LIGEREZA



SITEVI

2015  
MEDALLA DE PLATA EN EL  
PALMARÉS DE INNOVACIÓN

*«La tijera Prunion permite podar las secciones más gruesas, de 40 a 45 mm. Ofrece más confort que una tijera manual. La batería es muy ligera, ni se nota.»*

**Mas de la CAPPE**  
Arles, Francia

# PRUNION

## LA PODA PERFECTA

Con un peso inferior a los 900 gramos, la tijera de podar PRUNION ofrece a los usuarios una potencia de corte y una calidad de trabajo irreprochables. Su sujeción adaptada a todos los usuarios y su amplio diámetro de corte aseguran una poda muy cómoda. Las distintas innovaciones de esta tijera de podar hacen que sea indispensable para cualquier podador. La batería 250 permite una mayor productividad, porque se puede conectar al mismo tiempo a dos herramientas PELLENC.



*La herramienta indispensable para el mantenimiento de los espacios verdes*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Potencia y manejabilidad para una poda intensiva.
- Hasta 45 mm de diámetro de corte.
- Motor de alto rendimiento: 92%.
- Gestión precisa de la posición de la cuchilla.
- Tijeras compactas, fáciles de manejar y adaptadas a cualquier tamaño de mano.
- Dispositivos de limpieza diarios sin herramienta.

### ERGONÓMICAS

- La tijera de podar arborícola más ligera del mercado: 885 g.
- Tijeras compactas, fáciles de manejar y adaptadas a cualquier tamaño de mano.
- Gatillo óptico para gestionar la semiapertura de forma natural.
- Trabajo alterno gracias al doble conector en la batería 250.

### MEDIO AMBIENTE

- Cero emisiones, porque no hay compresor ni grupo hidráulico.

### RENTABLE

- Tijeras profesionales, las más económicas del mercado.
- Se adaptan a su forma de podar gracias a los distintos modos de corte.



Batería de doble conector que permite enchufar dos herramientas al mismo tiempo



La precisión de la colocación de la hoja permite realizar un corte neto y potente

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



GARANTIE/GARANTY 2  
ans/years

### BATERÍA 250

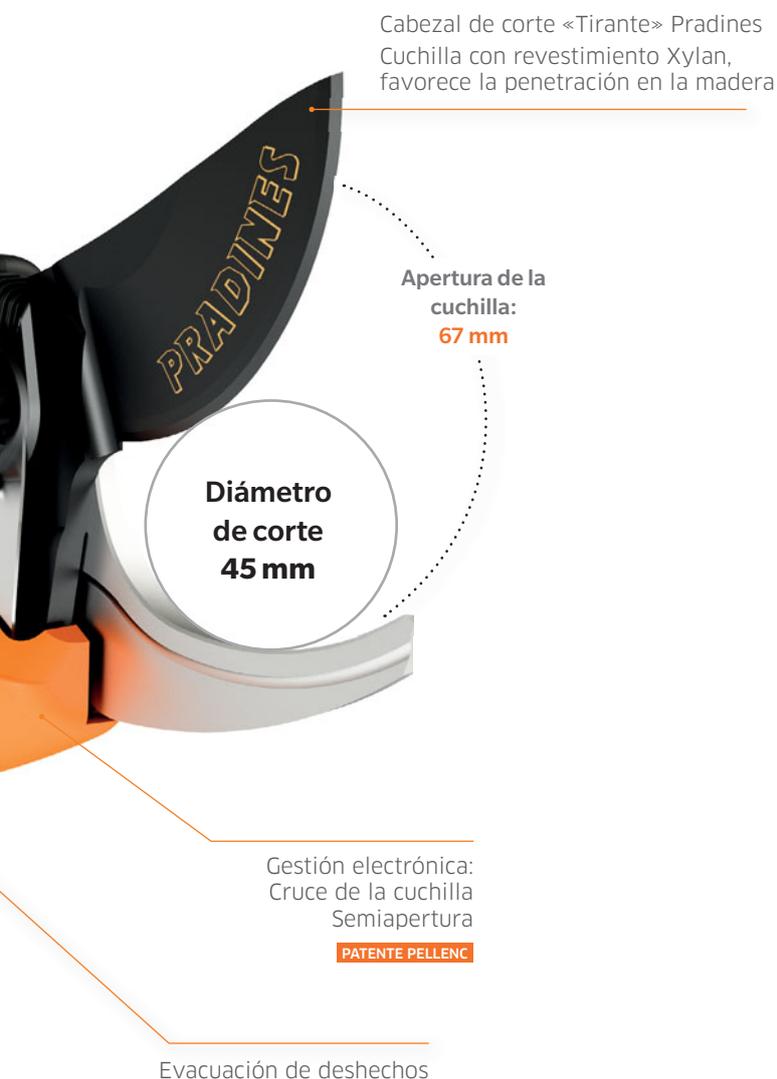
Para una mayor autonomía y la compatibilidad con varias herramientas



### BATERÍA 150P

Una libertad de movimientos incomparable





## 4 modos de funcionamiento

- Modo de alto rendimiento: para una velocidad máxima.
- Modo de confort: para equilibrar velocidad con autonomía.
- Modo "todo o nada": para cortes rápidos y repetidos.
- Modo progresivo: para un trabajo de precisión

Patente PELLENC



## Empuñadura ergonómica universal

Empuñadura de forma oval adaptable a diestros y zurdos.

Patente PELLENC



## Gatillo óptico

Para una gestión natural de la semiapertura.

Patente PELLENC

- Montada de serie

CARACTERÍSTICAS DE LAS BATERÍAS	150 P	250
Peso, g	845	1680
Potencia máxima, W	1730	1730
Vida útil media (ciclos)	800	1000
Transporte	Cinturón	Arnés
Autonomía media Prunion	9h*	12h*
Autonomía media Prunion + motosierra M12	-	9h*
Modo multiherramienta	-	•
Gestión de modos de utilización	•	•
NFC/RFID	•	•
Tiempo de carga completa	8h	5h

\*en función de las condiciones de almacenamiento/carga/utilización

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRUNION	
Potencia máx. - W	1730
Peso, kg	0,885
Velocidad del motor, rpm	21000
Longitud, mm	298
Diámetro de la empuñadura ovalada (a x l), mm	41 x 38
Apertura de la cuchilla, mm	67
Diámetro de corte, mm	45
Puesta en espera automática	•
Doble gatillo	•
4 modos de funcionamiento	•
Ajustes electrónicos de las cuchillas	•
Empuñadura y cabezal de corte giratorios	•
Funda	•
Maletín de transporte	•
Autonomía ** con batería 250	12h

• De serie

\* Valores de las medidas acústicas según la directiva EN 50260-1: 2005, incertidumbre de la norma ISO 4871

\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía depende del tipo de trabajo que se requiera.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### KIT EJE CABEZAL DE CORTE PRUNION



ref.: 123762

### PACK DE TUBO DE GRASA



Para lubricar el cabezal de corte.

ref.: 35749

### PIEDRA DE AFILAR

Para limpiar y afilar la cuchilla.



Vendida de serie

ref.: 02322

### KIT DE CUCHILLAS PRUNION



Cuchilla Pradines.

ref.: 122991

### FUNDA

Para tener las tijeras al alcance de la mano



Vendida de serie

ref.: 118398





NUEVO

# CLEANION POLIVALENCIA EN TODAS LAS ESTACIONES

# CLEANION

## BARRE TODAS LAS SUPERFICIES, TODO EL AÑO

En todas las estaciones y todas las superficies, la barredora profesional CLEANION ofrece muchas posibilidades de uso. Es multifunción, ideal para barrer aceras y avenidas, parques y jardines, patios de colegio, gimnasios, zonas deportivas, césped artificial, estacionamientos y edificios industriales. CLEANION también se usa para quitar la nieve durante el invierno, para evitar la formación de placas de hielo. Gracias a la posibilidad de ajustar la velocidad de avance y la rotación del cepillo, la barredora se defiende perfectamente en las zonas urbanas y supera fácilmente el obstáculo de los bordillos, gracias a sus ruedas motorizadas.



*La barredora permite montar fácilmente accesorios delante del cepillo*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Potencia de 1400 W.
- Hasta 3 h 30 de autonomía, para una superficie de limpieza de 4600 m<sup>2</sup>.
- Anchura de trabajo: 100 cm.
- Rotación reversible del cepillo.
- Nivel de estanqueidad IP54.
- Indicador de presión del cepillo.

### ERGONÓMICA

- Menos de 100 kg.
- 4 velocidades de giro.
- Presión del cepillo regulable continuamente en función del suelo y del grado de incrustación.
- Pantalla LCD de control para todas las funciones.
- Función Zero Turn gracias a las ruedas motorizadas y la palanca de dirección.
- Marcha atrás motorizada.

### MEDIO AMBIENTE

- Silenciosa y sin emisiones de CO<sub>2</sub>, la CLEANION se puede utilizar a cualquier hora en las zonas públicas.
- Sin gestión ni consumo de gasolina.
- Compatible con las baterías ULiB 1100 y 700.

### RENTABLE

- Escaso mantenimiento.
- Multifunción.
- Sin uso de mezcla.



*Facilidad de acceso a la batería, que queda protegida en su carcasa*



*El ajuste de la inclinación del cepillo permite trabajar con precisión*

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



Empuñadura que permite girar el cepillo

Pantalla LCD

Manillar ergonómico

Presión del cepillo

Rueda motriz

Rueda de soporte de acero

GARANTIE/GARANTY 2  
ans/years

Cepillo patentado  
**telbürger**



### Cajón

La batería se guarda en un cajón de fácil acceso.



### Desbloqueo rápido

Un sistema de pestillo sencillo permite realizar cómodamente el mantenimiento de las dos piezas desmontables y cambiar las herramientas rápidamente.



### Posición de almacenamiento

La parte del motor, separada y con el manillar plegado permite ahorrar espacio de almacenamiento.



### Pantalla LCD

CON la pantalla LCD, se pueden controlar todas las funciones de la CLEANION de forma continuada, como la velocidad de avance o la velocidad de rotación del cepillo. Un indicador de presión óptima del cepillo contra el suelo advierte al operador cuando sea necesario ajustar las dos ruedas de apoyo.



### Rotación reversible del cepillo

Esto permite optimizar el barrido. El rodillo limpia fácilmente los residuos de gran volumen y húmedos y el polvo fino.



### Dos ruedas de soporte

Las ruedas de soporte regulable aseguran un ajuste perfecto, incluso en superficies irregulares.



### Ruedas motorizadas

Gracias a los dos motores traseros, es posible realizar maniobras Zero Turn, que facilitan la manejabilidad. Las aceras se sorteán con gran naturalidad.

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLEANION	
Dimensiones sin accesorios desplegado Al x L x An, cm	100 x 160 x 100
Anchura de trabajo	100 cm
Peso (con batería), kg	100
Peso (sin batería), kg	94
Potencia máx. - W	1400
Velocidad de rotación del cepillo	4 velocidades 100 a 200
Autonomía en superficie, m <sup>2</sup>	Hasta 4600
Manejo (Cero giros)	Sí

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.



	BARREDORA TÉRMICA Emisión directa + producción de gasolina	CLEANION Emisión directa + producción de electricidad	CON SOLERION Emisión directa
EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA	32 kg CO <sub>2</sub>	306 g CO <sub>2</sub>	0 g CO <sub>2</sub>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.



## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### CUCHILLA PARA NIEVE

Para empujar y barrer la nieve.



ref.: 57160

### LONA DE PROTECCIÓN FRENTE A LA GRAVA

Para barrer grava



ref.: 57161

### BANDEJA BASCULANTE DE RECOGIDA

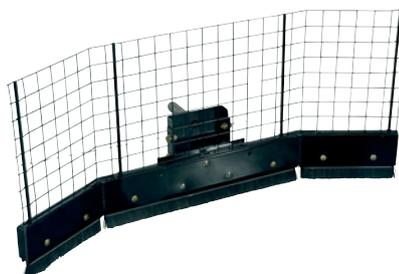
Para la recogida de residuos.



ref.: 57162

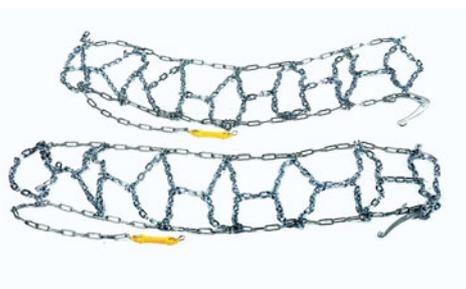
### ARRASTRE DE HOJAS

Para deshojar, empujar el heno y el estiércol.



ref.: 57163

### CADENAS



ref.: 57164

### RUEDAS DE VERANO



ref.: 57165





# HELION

## UN CORTASETOS LIMPIO Y EFICAZ



PAYSALIA

2009

1.º PREMIO A LA INNOVACIÓN

SALON VERT

2008

PREMIO A LOS EQUIPOS Y  
EL MATERIAL TÉCNICO

*Contamos con un cortasetos Helion Telescopio,  
una motosierra Selion, una tijera Trealion y  
baterías 700. Estas herramientas proporcionan  
una gran precisión y calidad de trabajo,  
además de un ahorro de tiempo considerable.*

**Leonardo Albergati**  
Paisajista, Orvieto, Italia

## GAMA HELION

# POTENCIA Y PRECISIÓN

Los cortasetos HELION son herramientas de alto rendimiento que responden a las necesidades de los profesionales en cuanto a potencia y calidad de la poda. No generan olores y son ligeros, por lo que el usuario puede trabajar cómodamente en el mantenimiento de los setos y árboles decorativos, así como en zonas de recepado, con el nuevo HÉLION 2 COMPACT.



Trabajo de plegado de un seto de pyracantha



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Potencia de corte dimensionada para el plegado y el acabado. **Helion 2** COMPACT
- Sistema de antibloqueo de cuchillas.
- Sistema Fast Connector: conexión y desconexión rápida de la herramienta. **Helion 2** COMPACT
- Mejor relación entre vibraciones y capacidad de corte.
- Autonomía de una jornada de trabajo.
- Nivel de estanqueidad IP54. **Helion 2** COMPACT

### ERGONÓMICA

- Empuñadura Soft Touch giratoria.
- Su ligereza mejora las condiciones de trabajo.
- Sistema Quick Switch de 4 tipos de conjuntos de cuchillas intercambiables en el mismo motor.
- Gatillo plegable. **Helion 2** COMPACT

### MEDIO AMBIENTE

- Un trabajo silencioso.
- Funcionamiento sin olor ni contaminación.
- Cero emisiones y cero expulsiones.

### RENTABLE

- 7€ de ahorro diario de gasolina como mínimo 1 motor con distintos tamaños de portacuchillas.
- Escaso mantenimiento.
- Sin uso de mezcla.
- Batería multifunción.



Deflector adaptable sobre el conjunto de 63 cm



El trabajo se inicia pronto por la mañana, sin molestar a los residentes de vacaciones

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



HELION 2 COMPACT



HELION Pole

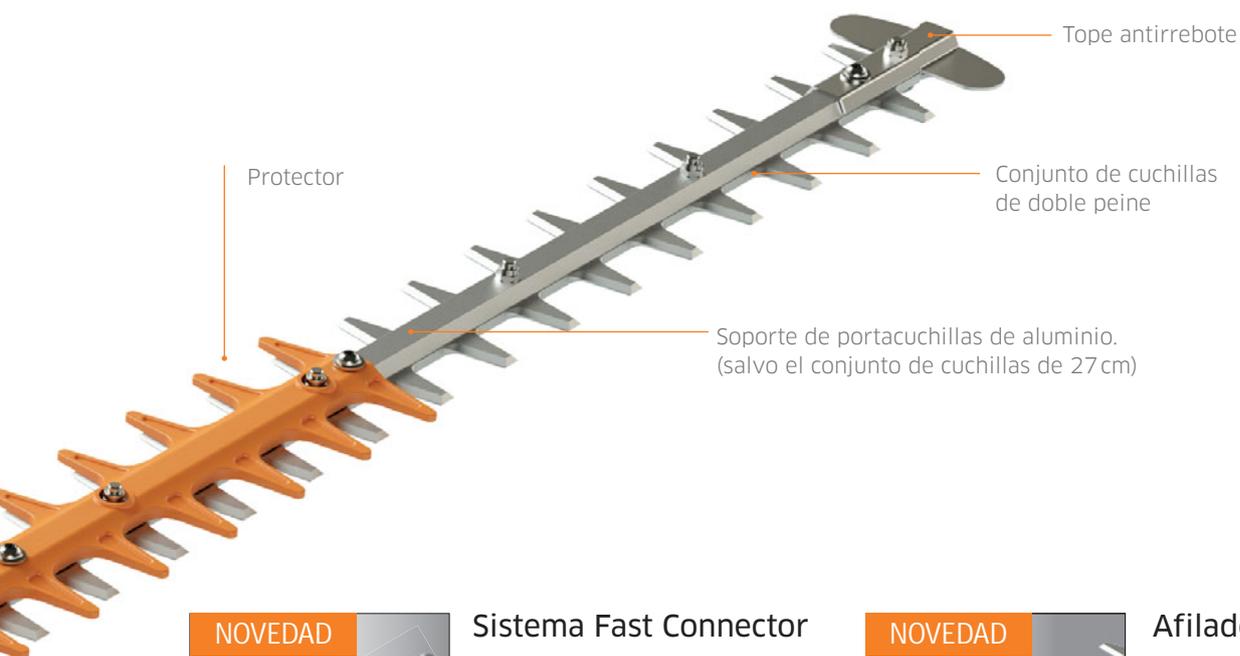


HELION Telescópico



El Helion se entrega sin el conjunto de cuchillas. Elija su conjunto de cuchillas según sus necesidades.



**NOVEDAD****Sistema Fast Connector**

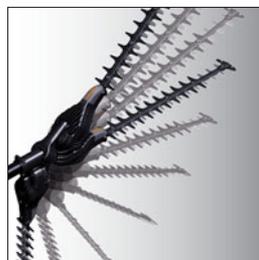
En HELION 2 COMPACT, el Fast Connector permite conectar y desconectar rápidamente la herramienta y la batería durante las sesiones de trabajo, elemento crucial de seguridad que impide cualquier situación arriesgada o incómoda.

**NOVEDAD****Afilado ultraeficaz**

En HELION 2 COMPACT, el protector se desmonta muy fácilmente y permite un afilado rápido de las lamas.

**Conjunto de cuchillas**

El rigidizador es de aluminio y la cuchilla es de acero al carbono. Tope antirrebote de acero inoxidable.

**Cabezal orientable**

En el Helion de pértiga y telescópico, el cabezal es orientable a  $+90^{\circ}/-45^{\circ}$  para trabajar en cualquier posición de poda.

**Empuñadura giratoria**

En el Helion 2, la empuñadura será orientable a  $\pm 90^{\circ}$  para un trabajo en vertical sin la empuñadura plegada.

**Selector de velocidad**

Las 4 velocidades permiten adaptar la velocidad de poda al vegetal. Una buena gestión del selector permite ahorrar batería.

**Sistema antibloqueo**

En caso de bloquearse el conjunto de cuchillas en la vegetación, un dispositivo exclusivo invierte el sentido de rotación del motor, permitiendo que se desbloquee fácilmente e impidiendo que el conjunto de cuchillas se tuerza o se rompa.

Patente PELLENC

**Quick Switch**

Todos los conjuntos de cuchillas son fácilmente intercambiables. El montaje y desmontaje de los conjuntos de cuchilla se realizan en menos de un minuto.

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HELION	COMPACT 2	POLE	TELESCOPIC
Potencia máxima, W	1.200	1.200	1.200
Equivalencia motor térmico, cm <sup>3</sup>	30	30	30
Peso (con conjunto de cuchillas de 63 cm), kg	3,5	3,7	4,3
Longitud total, cm	-	180	150/200
Cadencia de corte, cortes/min	3200 a 3800	3200 a 3800	3200 a 3800
Longitud de corte disponible, cm	27-51-63-75 <small>deflector adaptable al conjunto de cuchillas 63cm</small>	27-51-63-63D-75	
Separación de los dientes, mm	33	33	33
Separación de los dientes, mm	40	40	40
Altura de los dientes, mm	24	24	24
Empuñadura giratoria 5 muescas	+/-90°	-	-
Cabezal de corte giratorio multiposición	-	+85°/-45°	+85°/-45°
Presión sonora (L <sub>PA</sub> )*, dB(A)	81	87	83
Potencia sonora garantizada (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	92	96	96
Nivel de vibración empuñadura delantera (a <sub>h</sub> )**, m/s <sup>2</sup>	3	5,5	3,9
Nivel de vibración de la empuñadura trasera (a <sub>h</sub> )**, m/s <sup>2</sup>	3,4	3,9	3,4
Quick Switch	•	•	•
Conector rápido	•	-	-
Selector de 4 velocidades	•	•	•
Kit de transporte de cinturón	-	◦	•
Kit de transporte de arnés	-	◦	•
Autonomía *** con ULiB 1100		Hasta 2 días	
IP54	•	-	-

- De serie \* Valores determinados de conformidad con la directiva 2000/14/CE y las normas de medición acústica EN ISO 11201 y EN ISO 3744 - Con 75 dB HL y 3800 golpes/min.
- Opcional \*\* Valor de emisión de vibraciones según EN 60745-2-15. Incertidumbre Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>. Con H 75 y 3800 golpes/min
- \*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía viene determinada por la naturaleza del trabajo solicitado.

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	<b>CORTASECOS TÉRMICO</b> Emisión directa + producción de gasolina	<b>HELION</b> Emisión directa + producción de electricidad	<b>CON SOLERION</b> Emisión directa
	<b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>25 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>138 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### CONJUNTOS DE LAMAS HELION 2 COMPACT



- 27 cm - ref. 57096
- 51 cm - ref. 56205
- 63 cm - ref. 56206
- 75 cm - ref. 56207
- Deflector - ref. 57097 (adaptable a conjunto de lamas de 63 cm)

### CONJUNTOS DE LAMAS POLO, TEL. Y UNIV.



- 27 cm - ref. 57029
- 51 cm - ref. 56202
- 63 cm - ref. 56203
- 75 cm - ref. 56204
- 63D - ref. 57009 (deflector integrado en el conjunto de lamas)

### KIT DE TRANSPORTE ARNÉS HELION PÉRTIGA



Mejora la comodidad de trabajo, ya que se fija al arnés de la batería.

ref.: 79297

### KIT DE TRANSPORTE CINTURÓN HELION PÉRTIGA



Mejora el confort de trabajo: se fija a la cintura.

ref.: 74668

### CONTRAPESO



Para un mejor equilibrio del cortasetos de pértiga.

ref.: 86669

### ALARGADOR 10,30 m



Cable macho/hembra de 10,30m para trabajar con la batería en el suelo.

ref.: 100994

### CARTUCHO DE GRASA



Cartucho de 400g para lubricar el reductor del conjunto de cuchillas.

ref.: 115174

### LIMPIADOR BIODEGRADABLE PARA RESINA



Para limpiar y lubricar todos los dispositivos de corte, con 400ml. Para conjuntos de lamas de rigidificador de carbono.

ref.: 73974

### BOMBA DE LUBRICACIÓN.



De fácil utilización, la bomba de engrase manual es muy cómoda de utilizar y utiliza cartuchos de 400g.

ref.: 68518

### LIMPIADOR BIODEGRADABLE PARA RESINA



Para limpiar y lubricar todos los dispositivos de corte, con 400ml. Para conjuntos de lamas de rigidificador de carbono.

ref.: 121633





# EXCELION 2000

## ROBUSTA, POTENTE Y LIGERA



**AGRILEVANTE**  
2015  
PREMIO A LA INNOVACIÓN TÉCNICA



**AGROVINA**  
2014  
3.º PREMIO A LA INNOVACIÓN

**SALON DES MAIRES ET DES  
COLLECTIVITÉS LOCALES**  
FINALISTA 2013

**PAYSALIA**  
2013  
1.º PREMIO

**DEMOPARK**  
2013  
MEDALLA DE PLATA

**AQUIFLOR**  
2013  
2.º PREMIO

*La desbrozadora Excelion 2000 es muy manejable, silenciosa, ligera y robusta. Con su manillar desmontable que le permite ocupar menos espacio para el transporte, resulta más fácil encontrar la posición de trabajo ideal. Además, para los profesionales, los diferentes cabezales de corte aseguran una calidad de trabajo excepcional.*

**Lionel Reynaud**  
Paisajista de La Tour d'Aigues

# EXCELION 2000

## UNA DESBROZADORA DISEÑADA PARA DURAR

Diseñada para el mantenimiento diario o para el desbrozado intensivo, la EXCELION 2000 Professional responderá a las expectativas de los usuarios más exigentes. Esta desbrozadora ligera, robusta y potente elimina a la perfección las hierbas altas y densas, hierbas leñosas, zarzas e incluso arbustos.

Gracias a su alimentación por batería PELLENC ULiB 1100, funciona de forma totalmente silenciosa, sin emisiones contaminantes y con un bajo nivel de vibraciones que mejoran la comodidad del usuario. Hay varios cabezales de corte compatibles con la EXCELION 2000, para permitir distintas posibilidades de trabajo.



*Desbrozado de acabado en los Jardines de Albertas, Aix-en-Provence, Francia*



ZERO  
PHYTO

## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Potencia equivalente a una desbrozadora de 45 cc.
- Para el desbrozado de hierbas y arbustos, la trituración y el corte de arbustos de hasta 8 cm de diámetro.
- Autonomía de media jornada de trabajo en modo ECO.

### ERGONÓMICA

- Manillar con empuñadura con revestimiento Soft Touch.
- Equilibrado perfecto de la herramienta para un mayor confort de trabajo.
- Arnés ergonómico de transporte que asegura una gran libertad de movimiento.

### MEDIO AMBIENTE

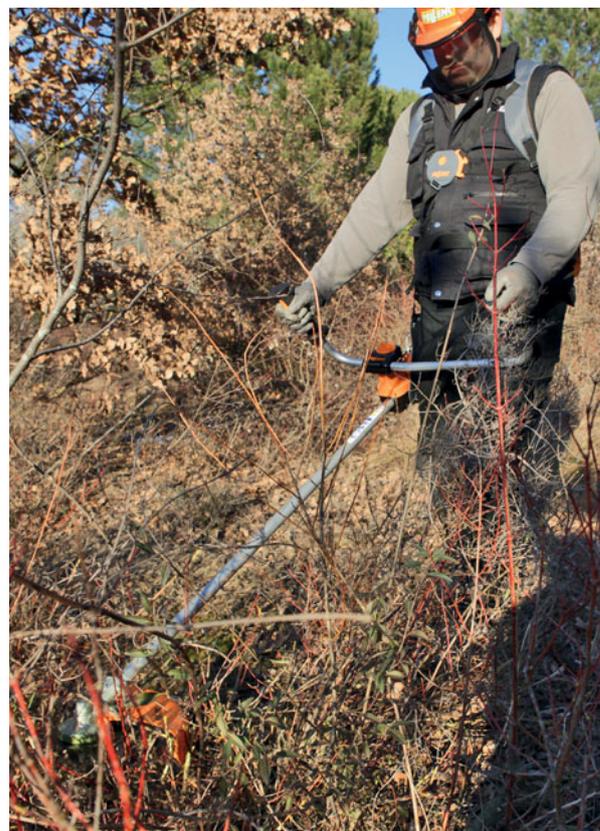
- Un trabajo silencioso.
- Cero emisiones y cero residuos contaminantes.

### RENTABLE

- 8€ de ahorro en gasolina mínimo por día.
- El motor no requiere mantenimiento.
- Sin uso de mezcla.
- Batería multifunción.



Cabezal Roll Cut con hilo de poliamida en espiral



Trabajo de desbrozado de un zarzal

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



### Piñón cónico

El piñón cónico diseñado por PELLENC está fabricado en magnesio, es ligero y resistente y permite equilibrar perfectamente la máquina. En su fabricación se ha hecho un esfuerzo especial para reducir al máximo el ruido del mecanismo. Además, la tornillería está integrada para evitar que se pierda ningún tornillo de fijación.



### Hilo en espiral PELLENC

El hilo en espiral PELLENC mejora considerablemente el rendimiento de la desbrozadora, tanto en lo que se refiere al consumo energético como en la emisión de ruido. Está especialmente diseñado para aportar una fuerte resistencia a la abrasión, lo que evita un consumo excesivo de hilo.



### Modo Económico

La desbrozadora dispone de un modo ECO. Tiene la doble ventaja de permitir la utilización prolongada de la máquina y un trabajo a baja velocidad, limitando la proyecciones, lo que es especialmente importante en entornos urbanos.



### Cabezal de corte

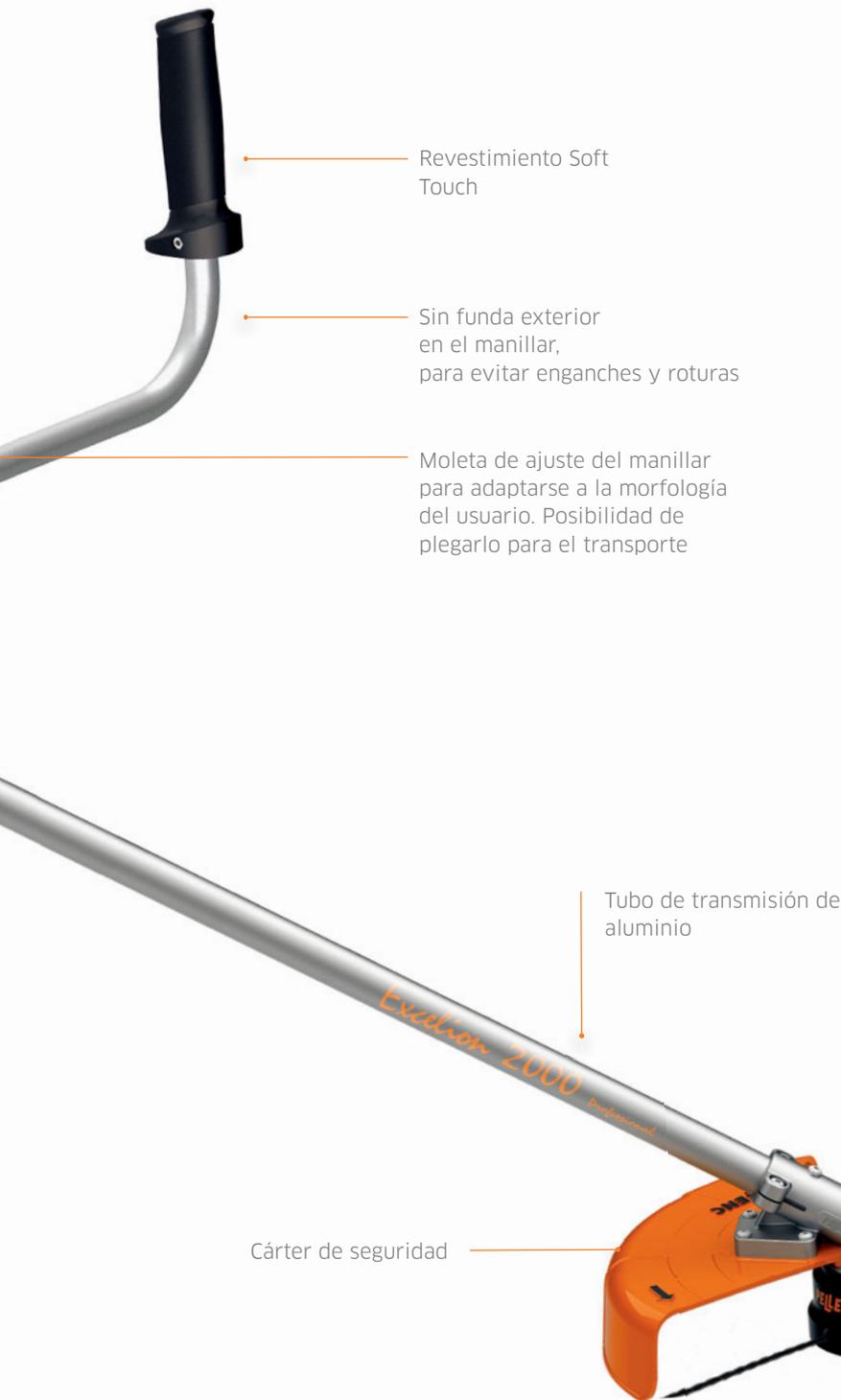
Los 5 cabezales de corte intercambiables se han desarrollado para facilitar su utilización: Blade Cut, City Cut, Roll Cut, Multi Cut, Tap Cut. Los sistemas de carga de hilo y la fijación de las cuchillas están patentados con los cabezales Roll Cut, Tap Cut, Multi Cut.

Patente PELLENC

NOVEDAD

Arnés doble

Ergonómica y equilibrada, con una placa lateral de transporte, equipada de un acolchado de protección y de un sistema de desenganchado rápido de la herramienta. El manejo dependiente del ajuste de la posición de la placa de transporte ha sido mejorado, y permite al operario ajustar perfectamente su arnés para maximizar el confort.



Revestimiento Soft Touch

Sin funda exterior en el manillar, para evitar enganches y roturas

Moleta de ajuste del manillar para adaptarse a la morfología del usuario. Posibilidad de plegarlo para el transporte

Tubo de transmisión de aluminio

Piñón cónico

Cárter de seguridad

Cabezal de corte intercambiable

**Excilion 2000** se entrega sin cabezal de corte, para que usted elija el más adecuado para sus necesidades.

¡VEA EL VÍDEO!



LEA ESTE CÓDIGO



## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EXCELION 2000	
Potencia máx., W	2000****
Equivalencia motor térmico, cm <sup>3</sup>	45
Peso (sin herramienta de corte ni cárter), kg	5,4
Velocidad de rotación máx., rpm	
- Modo estándar	2000 a 6200
- Modo Eco	2000 a 4200
Diámetro de hilo, Ø	2,4 mm mín./3 mm máx.
Carga del ROLL CUT	Ø 2,4 -> 9 m / Ø 3 -> 6 m
Carga del TAP CUT	Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5 m
Presión sonora (LPA)* - dB(A)	84
Potencia sonora (LWA)*, dB(A)	93
Nivel de vibración empuñadura derecha (ah)**, m/s <sup>2</sup>	1
Nivel de vibración empuñadura izquierda (ah)**, m/s <sup>2</sup>	1,3
Cabezales intercambiables	BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT / TAP CUT
Autonomía en modo Eco*** con ULiB 1100	Hasta 5 h

\* Valores determinados según las normas de medición acústica NF EN ISO 11201 y NF EN ISO 3744

\*\* Valor de emisión de vibración según la norma DIN EN 60745-1:2009, medida con el cabezal Roll Cut e hilo con un diámetro de 2,4. - Incertidumbre Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>

\*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos.

La autonomía viene determinada por la naturaleza del trabajo solicitado.

\*\*\*\* Logrará un funcionamiento óptimo con una herramienta que tenga un número de serie superior al 53P00821 y una batería 700 (a partir del n.º de serie 56N07968) o una batería 1100 (a partir del n.º de serie 56N01725)

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	<b>DESBROZADORA TÉRMICA</b> Emisión directa + producción de gasolina	<b>EXCELION 2000</b> Emisión directa + producción de electricidad	<b>CON SOLERION</b> Emisión directa
<b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>21 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>438 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### ROLL CUT Y TAP CUT



#### ROLL CUT

Para el desbrozado de grandes superficies. Cabezal de hilo de desenrollamiento manual.  
Ref.: 57076



#### TAP CUT

Para la siega y la limpieza de bordes. Cabezal de hilo semiautomático.  
Ref.: 57078



#### Tuerca de cabezales Roll Cut

Ref.: 106803



#### Bobina plástica Tap Cut

Réf.: 107373



#### Hilo de poliamida en espiral

Envase 56 m, Ø 3mm Ref. 108911  
Envase 70 m, Ø 2,4 mm Ref. 79601  
Bobina 347 m, Ø 2,4 mm Ref. 79599  
Bobina 280 m, Ø 3mm Ref. 117453

### MULTI CUT



#### MULTI CUT

Para todos los tipos de trabajos de desbrozado. Cabezal de hilo y cuchilla.  
Ref.: 57075



#### Cuchillas dobles

Para el desbrozado intensivo de hierbas altas. Ø 255mm, ref. 79600



#### Cuchilla de 8 dientes

para el desbrozado de hierbas altas y secas. Ø 200mm, ref.: 85176



#### Bol Multi Cut

Ref. 81116



#### Hilo de poliamida en espiral

Tubo de 50 varillas de 20 cm / Ø 2,4mm, ref. 79602  
Bobina de 347 m, Ø 2,4 mm, ref. 79599  
Envase de 70 m, Ø 2,4 mm, ref. 79601

### MULTI CUT



#### Sierra de desbrozado

Para cortar arbustos con suavidad.

Ø 200mm, ref. 84943



#### BLADE CUT

Para el desbrozado de hierbas altas, arbustos densos y maleza. Cabezal de cuchillas.

Ref.: 57080



#### Cuchillas dobles

Para el desbrozado intensivo de hierbas altas.

Ø 320mm, ref. 110279



#### Cuchillas triples

Para el desbrozado intensivo de hierbas altas

Ø 320mm, ref. 114700



#### Cuchillo triturador

Para la trituración de vegetación leñosa, maleza densa o vegetación espinosa.

Ø 240mm, ref.: 110281



#### Bol Blade Cut

Ref. 106645



#### Sierra de desbrozado

Para cortar arbustos con suavidad.

Ø 230mm, ref. 111700



#### Escudo de protección

Utilización obligatoria con el cuchillo triturador.

Ref. 111600



#### Carcasa de aluminio

Utilización obligatoria con la sierra de desbrozado.

Ref. 111500

### Otros accesorios



#### Tubo de lubricación

del piñón cónico

Ref. 35749



#### Bolsa de protección para los cabezales de corte

Ref. 111800



#### Arnés doble

Ref. 110283, se entrega de serie



#### Cárter estándar

Ref. 107533, se entrega de serie



#### Gancho de transporte para

arnés de desbrozadora Excelion 2000.

Ref. 119569

## CITY CUT

# EL CABEZAL DE CORTE CITY CUT GARANTIZA UN DESHERBADO SIN PROYECCIONES

MÁS INFORMACIÓN



Lea este código

## LAS VENTAJAS DE PELLENC

### PROFESIONAL

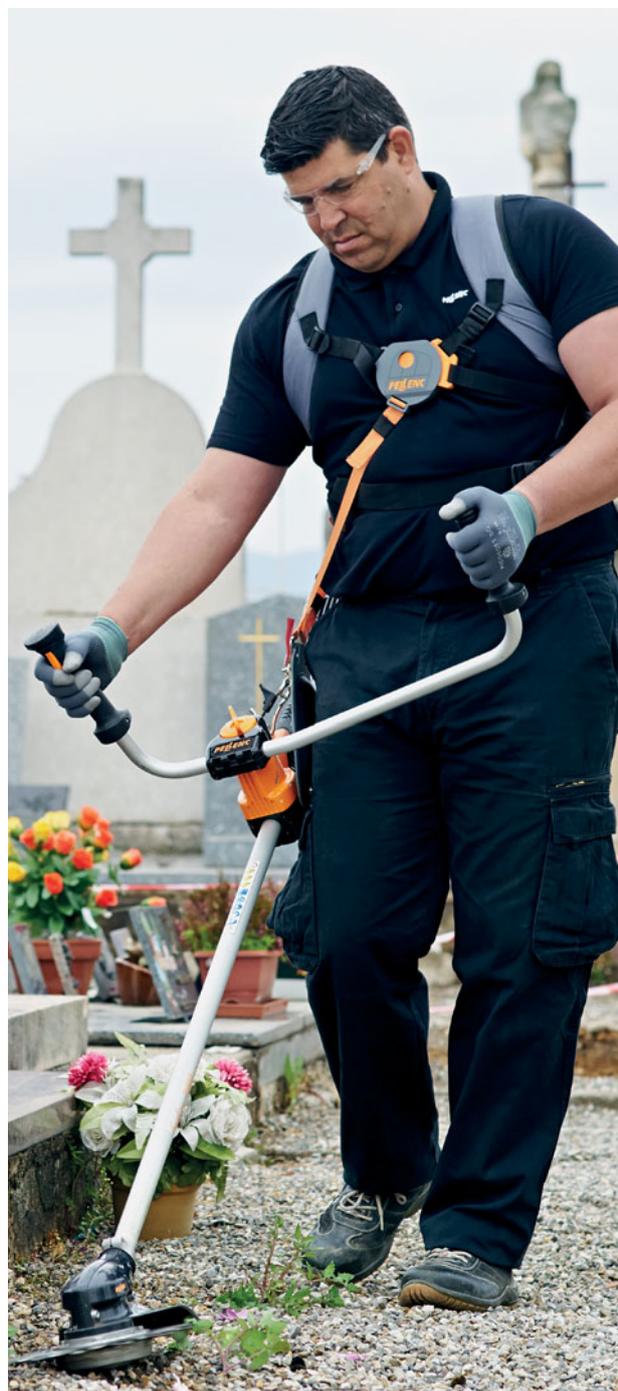
- Sin proyecciones peligrosas durante el trabajo de desherbado en entorno urbano.
- Alta productividad.
- No daña los equipamientos urbanos.
- Acabados perfectos en los bordillos, alrededor de los árboles y a lo largo de las rejillas.
- Tecnología de contrarrotación exclusiva.
- Alta capacidad de corte.
- Menos consumibles, mantenimiento fácil de las cuchillas.

### ERGONÓMICA

- Cambio rápido del cabezal.
- Bola de acero resistente a la abrasión sobre el asfalto.

### MEDIO AMBIENTE

- Responde al proyecto «Zero Phyto» que promueve el desherbado alternativo del medio urbano.
- No daña a los vegetales.
- Sin residuos de hilo de plástico.



La City Cut no daña a las plantas

La solución de desherbado alternativa, **la respuesta al proyecto**

**ZERO  
PHYTO**

Cabezal intercambiable de la  
gama EXCELIION 2000



**ADAPTABLE  
EXCELIION  
2000**

**GARANTIE / GARANTY**  
ans / years **2**

El movimiento de contrarrotación  
y la forma de las cuchillas preservan  
los equipamientos urbanos,  
los vehículos y las plantas.

## CITY CUT

Peso, kg	1,6
Velocidad de rotación máx. de las cuchillas, rpm	
- Modo Eco	400rpm
- Modo estándar	800rpm
Diámetro de corte, Ø	230mm
Potencia sonora (LWA)*, dB(A)	102

\* Valor determinado según las normas de medición acústica NF EN ISO 11201 y NF EN ISO 3744.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES



Kit de cuchilla doble  
Ref. 118270



Bol de acero  
Ref. 118271



Tubo de lubricación  
del piñón cónico  
Ref. 35749



Bolsa de protección  
para los cabezales  
de corte  
Ref. 111800





# EXCELION 1200

## UNA HERRAMIENTA 2 EN 1: UNA DESBROZADORA Y UN CORTABORDES

*He invertido en una desbrozadora, dos motosierras y una batería de gran capacidad. Con una batería para toda una serie de aparatos, el aspecto práctico es evidente. La ventaja determinante con relación a un equipo térmico equivalente es su uso silencioso. El confort total, tanto para el usuario como para las personas del camping. Otra ventaja es su ergonomía perfecta: al ir la batería en la espalda, el peso se reparte de forma ideal. Se pueden trabajar varias horas seguidas sin cansarse demasiado.*

**Don Robert Birebent**  
Camping Domaine de la Serre, Francia

## EXCELION 1200

# UN CORTABORDES POLIVALENTE

EXCELION 1200 es un cortabordes que se utiliza para los trabajos de acabado, en parques, jardines o espacios urbanos. Su ergonomía, y la sujeción manual permiten trabajar cómodamente en pendiente y en lugares de difícil acceso, gracias a sus variados ajustes de ángulo. Sus necesidades específicas determinarán la opción de cabezal de corte, entre la gama de cabezales intercambiables.



*Trabajos de desbrozado en las zonas sensibles al ruido*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Potencia equivalente a una desbrozadora de 30 cc.
- Útil tanto para trabajos de desbrozado como para los de acabado.
- 3 cabezales de corte intercambiables para aplicaciones diferentes.
- Autonomía de media jornada.

### ERGONÓMICA

- Empuñadura acodada para una mejor sujeción.
- Ajustada a la complexión del usuario: pértiga telescópica, cabezal orientable, empuñadura ajustable.

### MEDIO AMBIENTE

- Un trabajo silencioso.
- Cero emisiones y cero expulsiones.

### RENTABLE

- 8€ de ahorro diario de gasolina como mínimo.
- Escaso mantenimiento.
- Sin uso de mezcla.
- Batería multifunción.



Cabezal de corte intercambiable



Trabajo de acabado en los Jardines de Albertas, Aix-en-Provence, Francia

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



### Cabezales de corte

3 cabezales de corte adaptables e intercambiables para realizar acabados o un desbrozado intensivo. Facilidad de carga del hilo; posibilidad de utilizar varios diámetros de hilo en el mismo cabezal para la Roll Cut y la Tap Cut. Posibilidad de equipar la Multi Cut con hilos o cuchillas.

Patente PELLENC



### Selector de velocidad

Las cuatro posiciones permiten adaptar la velocidad de corte en función de la vegetación que hay que segar. En el medio urbano, el funcionamiento a baja velocidad evita la proyección de gravilla y piedras. Una buena gestión del selector permite ahorrar batería.



### Sistema antivibraciones

La empuñadura con revestimiento Soft Touch permite reducir las vibraciones, para un trabajo más cómodo y con menor cansancio.



### Gatillo progresivo

El gatillo permite dosificar la potencia necesaria con precisión.

**EXCELION 1200** se entrega sin cabezal de corte.  
Usted puede elegir el cabezal que mejor se adapta a sus necesidades.



### Hilo en espiral PELLENC

El hilo en espiral PELLENC mejora considerablemente el rendimiento del cortabordes, tanto en lo que se refiere al consumo energético como en la emisión de ruido. Está especialmente diseñado para aportar una fuerte resistencia a la abrasión, lo que evita un consumo excesivo de hilo.

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EXCELION 1200	
Potencia máx., W	1200
Equivalencia motor térmico, cm <sup>3</sup>	30
Peso (sin herramienta de corte ni cárter), kg	3,8
Velocidad de rotación máx., rpm	2000 a 6200
Carga de hilo con el cabezal ROLL CUT, Ø	Ø 2,4 -> 9m / Ø 3 -> 6m
Carga de hilo con el cabezal TAP CUT, Ø	Ø 2,4 -> 5m / Ø 3 -> 3,5m
Carga de hilo con el cabezal MULTI CUT, Ø	briznas de 20cm con un Ø de 2,4mm
Presión sonora (LPA)*, dB(A)	83
Potencia sonora (LWA)*, dB(A)	91
Nivel de vibración empuñadura derecha (ah)**, m/s <sup>2</sup>	< 2,5
Selector de 4 velocidades	•
Gatillo progresivo	•
Cabezales intercambiables	ROLL CUT - TAP CUT - MULTI CUT
Autonomía *** con ULiB 1100	Hasta 5 h

• De serie

\* Valores determinados según la directiva 2000/14/CE y las normas de medición acústica EN ISO 11201 y EN ISO 3744

\*\* Valor de emisión de vibración según EN 60745-1- Incertidumbre Kd = 1,5m/s<sup>2</sup> y EN ISO 22867

\*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía viene determinada por la naturaleza del trabajo solicitado.

TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	DESBROZADORA TÉRMICA Emisión directa + producción de gasolina	EXCELION 1200 Emisión directa + producción de electricidad	CON SOLERION Emisión directa
 <b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>21 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>336 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### ROLL CUT Y TAP CUT



#### ROLL CUT

Para el desbrozado de grandes superficies. Cabezal de hilo de desenrollamiento manual.

Ref.: 57076



#### TAP CUT

Para la siega y la limpieza de bordes. Cabezal de hilo semiautomático.

Ref.: 57078



#### Tuerca de cabezales Roll Cut

Ref.: 106803



#### Bobina plástica Tap Cut

Ref.: 107373



#### Hilo de poliamida en espiral

Envase 56 m, Ø 3 mm Ref. 108911  
Envase 70 m, Ø 2,4 mm Ref. 79601  
Bobina 347 m, Ø 2,4 mm Ref. 79599  
Bobina 280 m, Ø 3 mm Ref. 117453

### MULTI CUT



#### MULTI CUT

Para todos los tipos de trabajos de desbrozado. Cabezal de hilo y cuchilla.

Ref.: 57075



#### Cuchillas dobles

Para el desbrozado intensivo de hierbas altas.

Ø 255 mm - Ref. 79600



#### Cuchilla de 8 dientes para el desbrozado de hierbas altas y secas.

Ø 200 mm - Ref.: 85176



#### Sierra de desbrozado para cortar arbustos con suavidad.

Ø 200 mm, ref. 84943



#### Carcasa de aluminio

Uso obligatorio con la sierra.

Ref. 87137



#### Bol Multi Cut

Ref. 81116



#### Hilo de poliamida en espiral

Tubo de 50 varillas de 20 cm / Ø 2,4 mm, ref. 79602

Bobina de 347 m, Ø 2,4 mm, ref. 79599

Envase de 70 m, Ø 2,4 mm, ref. 79601

### Otros accesorios



#### Bolsa de protección para los cabezales de corte

Ref. 111800



#### Arnés doble

Ref. 112982, se entrega de serie



#### Cárter estándar

Ref. 80367, se entrega de serie





# CULTIVION TRABAJAR LA TIERRA NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL

*Somos una empresa que produce lechugas en una superficie de 100 hectáreas. Utilizamos el Cultivion a diario en campo abierto (escarolas, achicorias) y en el invernadero para eliminar las malas hierbas. Antes, esta tediosa tarea se realizaba a mano, con el consiguiente gasto en personal. Con el cultivador Cultivion, en 8 horas de trabajo completamos la labor de seis personas. Gracias a esta herramienta, nuestra empresa obtiene beneficios económicos importantes.*

**Raffaele Maddalo,**  
Pontecagnano - Italia

# CULTIVION

## UNA HERRAMIENTA QUE SIMPLIFICA UNA ARDUA LABOR

El cultivador de arriates CULTIVION es único en el mundo y permite una gran variedad de aplicaciones para el cultivo de la tierra y el desherbado. Por su ligereza y su estabilidad, CULTIVION es muy manejable y se puede utilizar entre las plantas con total facilidad. CULTIVION permite trabajar perfectamente en profundidad y en superficie.



*Cultivo de suelos duros o arcillosos*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Una calidad y rapidez de trabajo excepcionales.
- Ideal para la agricultura, la horticultura y los espacios verdes.
- Autonomía de una jornada de trabajo.
- Permite trabajar los suelos de finales del invierno.

### ERGONÓMICA

- Trabajo en profundidad o en superficie con las 9 posiciones de inclinación que se regulan con mucha facilidad.
- Volumen reducido y muy manejable.
- Herramienta adaptada a la constitución del usuario, lo que hace que el trabajo resulte menos agotador.

### MEDIO AMBIENTE



- Una labor equivale a 2 riegos.
- Alternativa a los herbicidas químicos.
- Cero emisiones y cero expulsiones.

### MULTIFUNCIÓN

- Aplicación: cultivar, desherbar, airear la tierra, etc.
- 5 cuchillas dentadas para diferentes usos.

### RENTABLE

- Ahorro de tiempo.
- Escaso mantenimiento.
- Batería multifunción.



*Trabajo en profundidad o superficial*



*Trabajo de precisión entre plantaciones ornamentales*

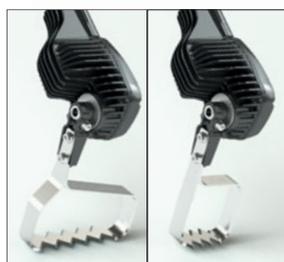
## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



### Rendimiento

Las cuchillas CULTIVION funcionan en un movimiento oscilatorio. Este movimiento es muy rápido (hasta 885 golpes/minuto) y proporciona a la herramienta una potencia y eficacia que facilitan la penetración en la tierra.

Patente PELLENC



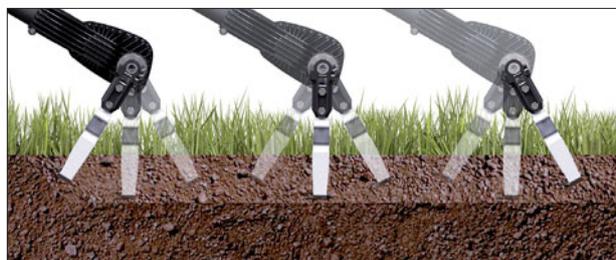
### Polivalencia

Con las distintas cuchillas, podrá adaptarse fácilmente a cualquier entorno de trabajo. El cambio rápido de cuchillas permite pasar de una aplicación a otra.

Patente PELLENC

### Estabilidad

Al contrario de lo que ocurre con las motobobinadoras, la CULTIVION resulta muy estable durante el trabajo, y no es necesario ejercer fuerza en la máquina. CULTIVION se ha sido diseñado para realizar el trabajo caminando hacia atrás, lo que evita pisar la zona trabajada.



ZERO  
PHYTO

¡VEA EL VÍDEO!



LEA ESTE CÓDIGO

GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**

Pértiga de  
aluminio

Motor revolucionario PELLENC  
de conmutación electrónica

9 inclinaciones de  
la herramienta de  
trabajo

Herramienta de trabajo  
intercambiable rápidamente

Cuchilla dentada para  
una mejor penetración



## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CULTIVION	
Potencia máx., W	380
Equivalencia motor térmico, cm <sup>3</sup>	10
Peso, kg	3,1
Velocidad de oscilaciones, HZ	13 a 15
Cadencia de la herramienta, golpes/min	800 a 885
Cantidad de cuchillas	5
Posiciones de inclinación de las cuchillas	9
Presión sonora (L <sub>PA</sub> )*, dB(A)	82
Potencia sonora garantizada (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	91
Nivel de vibración empuñadura delantera (a <sub>H</sub> )**, m/s <sup>2</sup>	14,4
Nivel de vibración de la empuñadura trasera (a <sub>H</sub> )**, m/s <sup>2</sup>	10,2
Selector de 4 velocidades	•
Empuñadura de sujeción regulable	•
Cuchillas intercambiables	•
Autonomía *** con ULiB 1100	Hasta 2 días

• De serie

\* Valores determinados según las normas de medición acústica NF EN ISO 11201 y NF EN ISO 3744

\*\* Valor de emisión de vibración según DIN EN 60745-1:2009 - incertidumbre Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>

\*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía depende del tipo de trabajo que se requiera.

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	MOTOBINADORA TÉRMICA Emisión directa + producción de gasolina	CULTIVION Emisión directa + producción de electricidad	CON SOLERION Emisión directa
 <b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>15 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>258 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### CUCHILLA EN V 16 CM

Para trabajar suelos duros, para surcos.



ref.: 83849

### CUCHILLA 8 CM

Para un trabajo de acabado, reduciendo las vibraciones.



ref.: 100422

### CUCHILLA 16 CM

Para un trabajo medio y profundo.



Vendido de serie

ref.: 81251

### CUCHILLA 22 CM, DESHERBAJE

Para un trabajo en superficie, para eliminar las malas hierbas.



ref.: 84125

### CUCHILLA 22 CM

Para un trabajo amplio y profundo.



ref.: 79779

### JUEGO DE FIJACIÓN DE LAS CUCHILLAS

Para optimizar los cambios de cuchillas.



ref.: 101003



PELLENC

LITHIUM BATTERY POLY5

PELLENC

G21 HD

PELLENC Selion CARVING

Automatic Tension

Extra Light PELLENC T



# SELION C21 HD

## NUEVA MOTOSIERRA DE PODA, 2 KG DE POTENCIA Y PRECISIÓN EN LA MANO



SALON EIMA

2014  
MENCIÓN EN LAS NOVEDADES TECNOLÓGICAS

SALON DES MAIRES

2009  
PREMIO A LA INNOVACIÓN

*Si no existiera, sería un auténtico problema. Hace 5 años que uso este material y siempre se ha mantenido a la vanguardia. Tras 25 años de trabajo en el sector, ya no soportaba los equipos térmicos: me costaban demasiado, y a todos los niveles. Ahora, la fiabilidad, ligereza, silencio, manejabilidad, estética y, sobre todo, el hecho de que no emita gases, es justo lo que necesitaba después de tantos años. ¡Gracias, seguid así!»*

**Sr. Moustapha Bounzel**  
Podador de altura. Au Bonheur des Arbres  
Montpellier - Francia

## SELION C21 HD

# UNA NUEVA MOTOSIERRA DE PODA PARA UN USO PROFESIONAL INTENSIVO

La poda requiere un conocimiento avanzado y el uso del equipo adecuado. PELLENC ofrece a los podadores un modelo nuevo de podadora que responde a sus expectativas en cuanto a ligereza, equilibrio, facilidad de maniobra y potencia. La nueva podadora SELION C21 HD tiene muchas novedades, un par motor superior y sigue siendo la más ligera del mercado.



*Realización de un trabajo de poda*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Especialmente creada para podadores de altura, en uso con la batería ultraplana POLY 5.
- Motor Brushless PELLENC 2000 W (equivalente a 45 cm<sup>3</sup>).
- Nuevo motor para un mayor rendimiento (par aumentado).
- Nuevo cárter de magnesio para una mejor evacuación de virutas.
- Nueva guía que garantiza una tensión de la cadena constante y óptima.
- Autonomía de una jornada de trabajo en altura.

### ERGONÓMICA

- Solamente 2 kg en la mano.
- Garfio que permite colgarla más fácilmente de las ramas y el tronco.
- Protector de mano delantero reforzado.

### MEDIO AMBIENTE

- Funciona sin ruido.
- Cero emisiones y cero expulsiones.

### RENTABLE

- 7€ de ahorro en gasolina mínimos por día.
- Ahorro de tiempo.
- Escaso mantenimiento.
- Consume hasta un 30% menos de aceite de cadena.



*Cortes oblicuos en altura*



*El agarre sirve de pivote para un ataque más eficaz*

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



¡VEA EL VÍDEO!



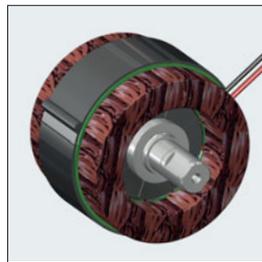
LEA ESTE CÓDIGO





## Carcasa

De magnesio para mejorar la evacuación de las virutas, aumentar la solidez y conseguir una ligereza óptima.

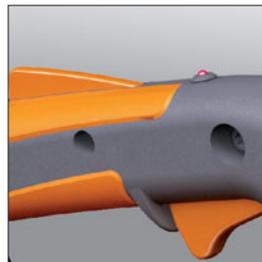


## Motor más eficaz



## Mango

Se puede colgar con más facilidad de las ramas y el tronco.



## 4 protecciones innovadoras

- El captor de rebote con accionamiento electrónico acciona instantáneamente un freno de cadena eléctrico 8 veces más sensible que un freno de cadena de motosierra térmica en caso de caída o rebote.
- El sistema de autodiagnóstico de la herramienta: SELION comprueba durante la primera utilización que el sensor electrónico de rebote está operativo. En caso afirmativo, la máquina puede funcionar.
- El gatillo de activación de doble impulso evita que la motosierra se ponga en marcha accidentalmente.
- Las cadenas OREGON® de bajo rebote: el fenómeno de rebote, si se produce, será mucho menos violento que con una motosierra clásica.

Tensión automática de la cadena



## Freno de cadena electrónica

El freno de cadena se activa inmediatamente en caso de caída o de rebote.

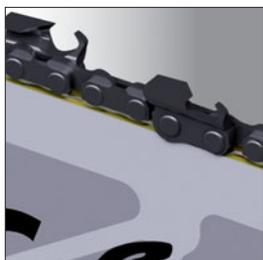
Patente PELLENCC



## Tensión automática de la cadena

La guía de cadena está montada con un muelle que permite que la cadena se tense automáticamente.

Patente PELLENCC



## Gestión electrónica del caudal de aceite

El sistema ajusta la lubricación de la cadena en función del esfuerzo de corte requerido.

Patente PELLENCC



## Llave plegable integrada

Esta llave retiene la cadena y permite acceder rápidamente al piñón y a la cadena.

Patente PELLENCC

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SELION C21 HD	
Potencia máxima - W	2000
Equivalencia motor térmico, cm <sup>3</sup>	45
Peso, kg	2
Velocidad del motor, rpm	6200
Velocidad de cadena, m/s	14,5
Longitud de guía (cm/pulgada)	30/12"
CADENA OREGON Paso Tipo / Cantidad de eslabones	¼" 25AP / 70E
Piñón	11 dientes ¼ "
Capacidad del depósito, cl	25
Presión sonora (L <sub>PA</sub> )*, dB(A)	84
Potencia sonora garantizada (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	96
Nivel de vibración empuñadura delantera (a <sub>h</sub> )**, m/s <sup>2</sup>	2,8
Bomba peristáltica	•
Tensión automática de cadena	•
Llave plegable integrada	•
Freno de cadena electrónico	•
Autonomía*** con ULiB POLY 5	Hasta 1 jornada

• De serie

\* Valores determinados por las normas de medición acústica DIN EN ISO 3744:1995 y DIN EN ISO 11201:1996

\*\* Valor de emisión de vibración según DIN EN 60745-2-13:2008 - Incertidumbre Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>

\*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía depende del tipo de trabajo que se requiera.

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	<b>PODADORA TÉRMICA</b> Emisión directa + producción de gasolina	<b>SELION C21 HD</b> Emisión directa + producción de electricidad	<b>CON SOLERION</b> Emisión directa
<b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>24 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>204 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### GUÍA 12"

Guía de 30 cm  
en material compuesto.



Vendida de serie

ref.: 72884

### CADENA OREGON 1/4" 25AP - 70E

Cadena antirrebote.



Vendida de serie

ref.: 81794

### GUÍA DE CARVING 12"

Guía perfilada para el corte  
o la escultura en madera.



ref.: 80344

### KIT DE AFILADO

Contenido: lima redonda,  
lima plana y guía de afilado.



ref.: 68520

### ACEITE BIOLÓGICO PARA CADENA DE MOTOSIERRA

Bidón de 5 litros.  
Aceite biodegradable  
para cadena.



ref.: 116688



# SELION M12

## UNA PODADORA ULTRALIGERA Y PROFESIONAL



AGRILEVANTE

2011

PREMIO A LA INNOVACIÓN TÉCNICA

SIVAL

2011

MENCIÓN

VINITECH

2010

MEDALLA DE BRONCE

*Tengo toda la gama "Espacios Verdes" (baterías ULiB 400, 700, Poly 5) salvo Cultivion. Desde que utilizo las herramientas PELLENC, mi empresa ha cambiado de ritmo. Termino los trabajos con más seguridad, rapidez y comodidad. Utilizo mucho la motosierra de poda Selion M12 y la cortasetos Helion, dos productos que me encantan. Además, me interesa mucho el ahorro que aportan los productos con batería de PELLENC. Asimismo, el servicio profesional es de agradecer.*

**Franco Pizzolorusso**  
Andria - Italia

# SELION M12

## UN PODADORA PROFESIONAL Y TAMBIÉN LIGERA... ¡LO NUNCA VISTO!

La SELION M12 es única en su género. Su peso y su diseño exclusivo le permiten una gran polivalencia de uso. SELION M12 facilita la poda suave de árboles de sombra, ornamentales y de setos gruesos. Se caracteriza por sus reducidas dimensiones, su finura y su calidad de corte.



*Una calidad de corte impecable*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Motor Brushless PELLENC 1200 W (equivalente a 30 cm<sup>3</sup>).
- Ausencia de embrague y en contacto directo con el piñón de cadena: mayor resistencia y fiabilidad.
- Podadora para arboricultores y viticultores.
- Autonomía de una jornada de trabajo mínimo.

### ERGONÓMICA

- Única en el mundo por su diseño exclusivo.
- Empuñadura ergonómica Soft Touch.
- Solamente 1,7 kg en la mano.

### MEDIO AMBIENTE

- Funciona sin ruido.
- Cero emisiones y cero expulsiones.

### RENTABLE

- 7€ de ahorro en gasolina mínimos por día.
- Ahorro de tiempo.
- Escaso mantenimiento.
- Consume hasta un 30% menos de aceite de cadena.



*Ultramanejable, se maneja perfectamente entre las ramas*



*Cuenta con una funda propia y se adapta a la nueva batería 250 al mismo tiempo que la tijera de podar Prunion*

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO



VER EL VÍDEO.



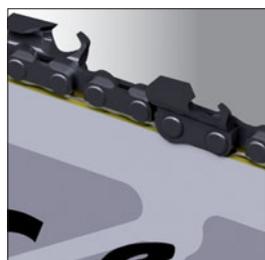
LEA ESTE CÓDIGO

GARANTIE/GARANTY  
2  
ans/years

Protección móvil  
de la cadena

Guía PELLENC  
en material compuesto

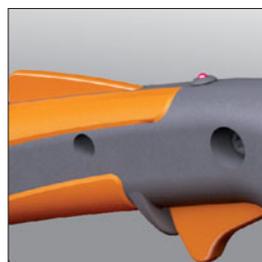
Tensión automática  
de la cadena



### Gestión electrónica del caudal de aceite

El sistema ajusta la lubricación de la cadena en función del esfuerzo de corte requerido.

Patente PELLENC



### Seguridad

La seguridad es primordial y PELLENC ha desarrollado **4 innovaciones** para proteger al usuario:

- El sensor de rebote de activación electrónica: este mecanismo acciona

instantáneamente un freno de cadena eléctrica en caso de caída o rebote y ello, de modo 8 veces más sensible que un freno de cadena de motosierra térmica.

- El segundo factor de seguridad radica en el sistema de autodiagnóstico de la herramienta: SELION comprueba durante la primera utilización que el sensor electrónico de rebote está operativo. En caso afirmativo, la máquina puede funcionar.
- El tercer elemento de seguridad es el gatillo de encendido de doble impulso: esto evita una puesta en marcha accidental de la motosierra.
- Por último, el cuarto elemento de seguridad está dado por el uso de cadenas OREGON que limita el efecto de rebote: el fenómeno de rebote, si ocurre, será menos violento que con una motosierra clásica.



### Llave plegable integrada

Esta llave retiene la cadena y permite acceder rápidamente al piñón y a la cadena.

Patente PELLENC



### Tensión automática de la cadena

La guía de cadena está montada con un muelle que le permite tensar la cadena automáticamente.

Patente PELLENC



### Freno de cadena electrónica

El freno de cadena se activa inmediatamente en caso de caída o de rebote.

Patente PELLENC

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SELION M12	
Potencia máxima, W	1.200
Equivalencia motor térmico, cm <sup>3</sup>	30
Peso, kg	1,7
Velocidad del motor, rpm	5 400
Velocidad de cadena, m/s	10,3
Longitud de guía (cm/pulgada)	15/6"
CADENA OREGON Paso Tipo / cantidad de eslabones	¼" 25AP/42E
Piñones	9 dientes ¼ "
Capacidad del depósito, cl	7
Presión sonora (L <sub>PA</sub> )*, dB(A)	86
Potencia sonora garantizada (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	96
Nivel de vibración empuñadura delantera (a <sub>h</sub> )**, m/s <sup>2</sup>	2,8
Bomba peristáltica	•
Tensión automática de cadena	•
Llave plegable integrada	•
Freno de cadena electrónico	•
Maletín de transporte	•
Autonomía *** con ULiB 1100	Hasta 2 días

- De serie \* Valores determinados por las normas de medición acústica DIN EN ISO 3744:1995 y DIN EN ISO 11201:1996  
 \*\* Valor de emisión de vibración según DIN EN 60745-2-13:2008 - Incertidumbre Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>  
 \*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía depende del tipo de trabajo que se requiera.

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, lo que equivale a 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.

	PODADORA TÉRMICA Emisión directa + producción de gasolina	SELION M12 Emisión directa + producción de electricidad	CON SOLERION Emisión directa
 <b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>24 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>204 g CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### GUÍA DE CARVING 6"

Guía perfilada para el corte o la escultura en madera.



Vendida de serie

ref.: 80343

### GUÍA ANTI CONTRAGOLPE 6"

Guía de 15 cm en material compuesto.



Se vende de serie hasta agotar existencias.

ref.: 78790

### KIT DE AFILADO

Contenido: lima redonda, lima plana y guía de afilado.



ref.: 68520

### CADENA OREGON 1/4", 25AP, 42E

Cadena antirrebote.



Vendida de serie

ref.: 71550

### ACEITE BIOLÓGICO PARA CADENA DE MOTOSIERRA

Bidón de 5 litros.  
Aceite biodegradable para cadena.



ref.: 116688



PELENC

Ultra  
Lithium  
Battery  
700



# SELION PÉRTIGA

## UN TRABAJO DE ALTURA Y MÁXIMA LIGEREZA



FOREXPO

2008  
MENCIÓN

«SEGURIDAD Y CONDICIONES LABORALES»

*Uso herramientas PELLENC, en especial, 36 Olivium, 10 Selion Pértiga, 20 Lixion... Desde 2006, nos hemos interesado cada vez más en estos productos ya que sus innovaciones tecnológicas responden a las expectativas actuales y futuras de nuestros procesos de producción vitícola y olivícola.*

**Sr. Abdelaziz El Kouane**  
Responsable de producción  
de los establecimientos vitícolas  
del Grupo Brahim Zhiber

## SELION PÉRTIGA PODA EN ALTURA Y SIN ESFUERZO

Las pértigas de poda fijas SELION P180, y las telescópicas SELION T150/200 y SELION T220/300 ofrecen una poda muy precisa. Con un alcance de hasta 4,5 metros, el trabajo se realiza sin arnés de transporte, gracias a su enorme ligereza. Las podadoras de pértiga Selion son ideales para lugares donde el ruido puede ser un problema. Son lo suficientemente potentes para realizar trabajos forestales.



*Poda de mantenimiento en un campo de golf*



## LAS VENTAJAS PELLENC

### PROFESIONAL

- Motor Brushless PELLENC 1200 W (equivalente a 30cm<sup>3</sup>).
- 3 modelos de pértigas fijas o telescópicas.
- Hasta 4,5 metros de altura.
- Se usan para trabajos de poda en olivicultura o trabajos forestales.
- Autonomía de una jornada de trabajo mínimo.

### ERGONÓMICA

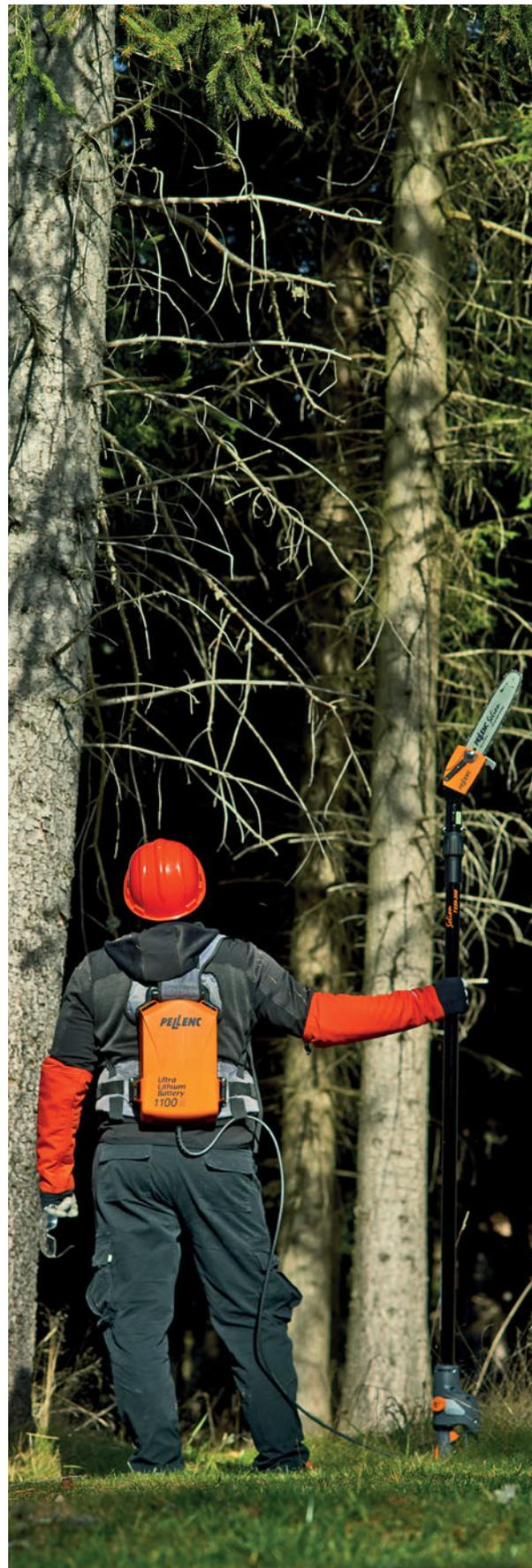
- Cabezal orientable multiposición.
- Estabilidad en el corte, gracias en parte a su ligereza.

### MEDIO AMBIENTE

- Uso de aceite de cadena biodegradable.
- Cero emisiones y cero expulsiones.

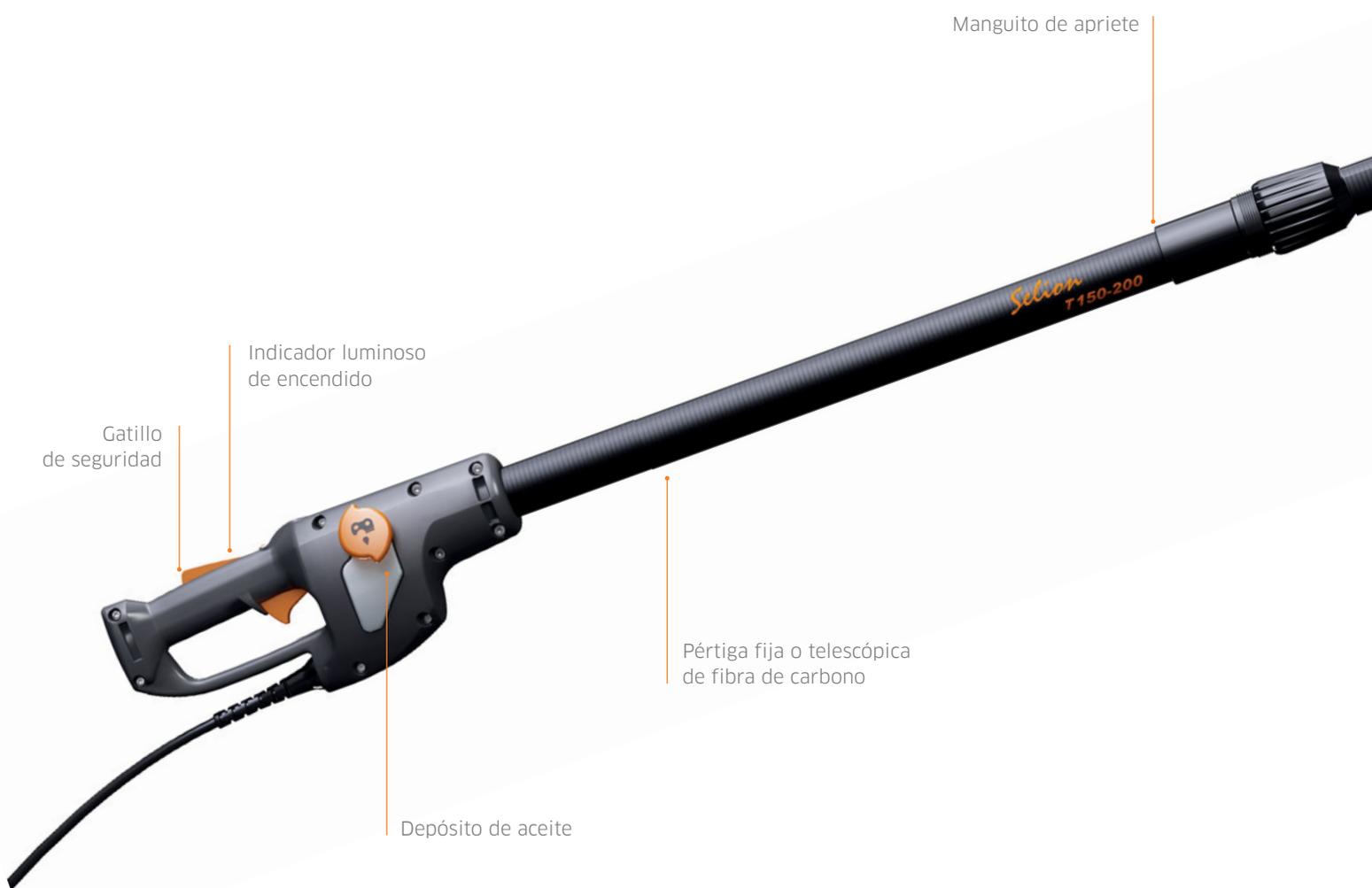
### RENTABLE

- 7€ de ahorro diario de gasolina como mínimo.
- Ahorro de tiempo.
- Escaso mantenimiento.
- Consume hasta un 30% menos de aceite de cadena.



La SELION pértiga puede alargarse hasta 3m

## LAS VENTAJAS DEL PRODUCTO

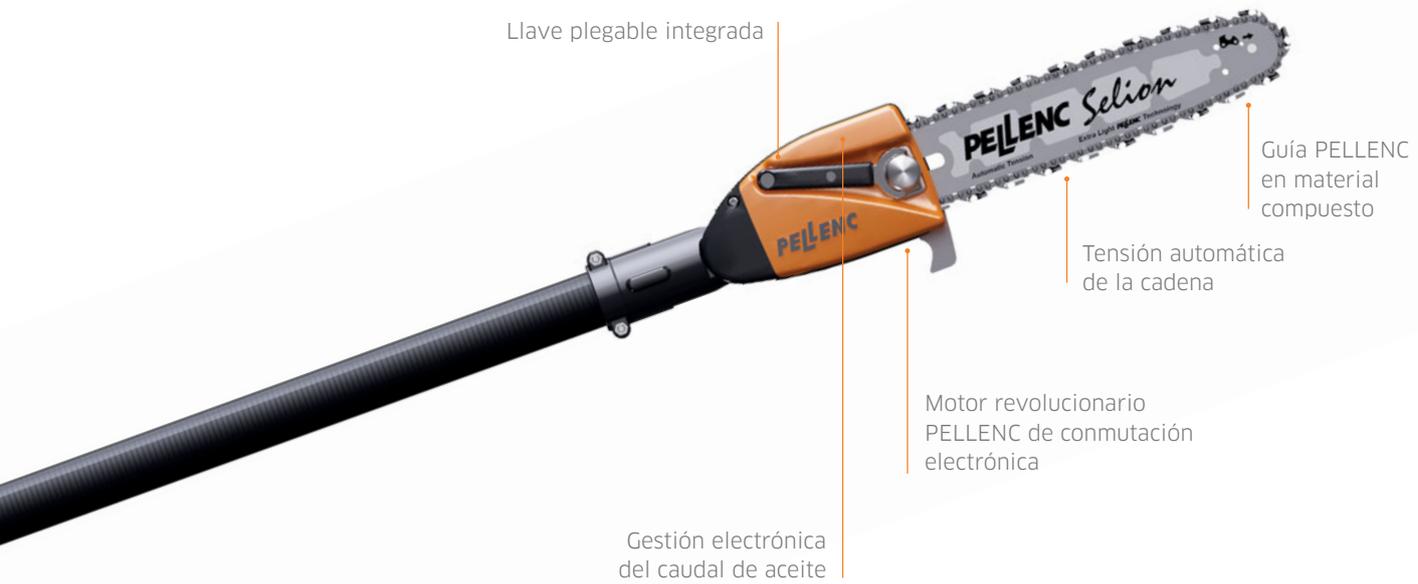


¡VEA EL VÍDEO!



LEA ESTE CÓDIGO

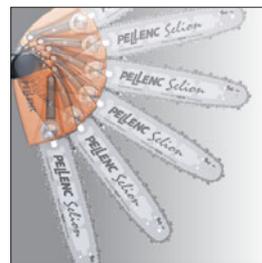
GARANTIE / GARANTY  
ans / years **2**



### Tensión automática de la cadena

La guía de cadena está montada con un muelle que le permite tensar la cadena automáticamente.

Patente PELENC



### Cabezal inclinable multiposición

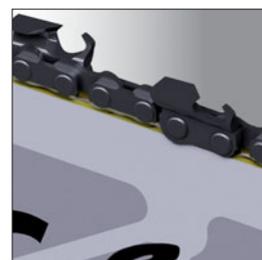
Con su cabezal orientable a  $+90^{\circ}/-45^{\circ}$ , la herramienta se adapta fácilmente a las condiciones de trabajo.



### Llave plegable integrada

Esta llave tensa la cadena y permite acceder rápidamente al piñón y a la cadena.

Patente PELENC



### Gestión electrónica del flujo de aceite

El sistema ajusta la lubricación de la cadena en función del esfuerzo de corte requerido.

Patente PELENC

## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>SELION PÉRTIGA</b>	<b>P180</b>	<b>T150/200</b>	<b>T220/300</b>
Potencia máxima, W	1.200	1.200	1.200
Equivalencia motor térmico, cm <sup>3</sup>	30	30	30
Peso, kg	2,8	2,9	3,4
Velocidad del motor, rpm	5 400	5 400	5 400
Longitud de la pértiga - cm	180	150 a 200	220 a 300
Velocidad de cadena, m/s	10,3	10,3	10,3
Longitud de guía, cm/pulgada	25/10"	25 / 10"	25 / 10"
Cadena Oregon Paso Tipo / Cantidad de eslabones	¼" 25AP / 58E	¼" 25AP / 58E	¼" 25AP / 58E
Piñones	9 dientes ¼ "	9 dientes ¼ "	9 dientes ¼ "
Capacidad del depósito, cl	25	25	25
Presión sonora (L <sub>PA</sub> )*, dB(A)	84	82	80
Potencia sonora garantizada (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)	91	91	93
Nivel de vibración (a <sub>v</sub> )**, m/s <sup>2</sup>	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Cabezal reclinable multiposición	+90° / -45°	+90° / -45°	+90° / -45°
Pértiga telescópica	-	•	•
Bomba peristáltica	•	•	•
Tensión automática de cadena	•	•	•
Llave plegable integrada	•	•	•
Autonomía *** con ULiB 1100	Hasta 2 días		

• De serie

\* Valores determinados según las normas de medición acústica DIN EN ISO 11680-1: 2002/2009 - Valor aumentado en K=2.5 según ISO 4871

\*\* Valor de emisión de vibración según DDIN EN ISO 11680-1:2002/2009 - Incertidumbre Kd = 1.5 m/s<sup>2</sup>

\*\*\* A título informativo: las duraciones se observaron en tiempo de trabajo real, pero sin tomar en cuenta los descansos. La autonomía depende del tipo de trabajo que se requiera.

### TABLA COMPARATIVA DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

Las herramientas eléctricas profesionales PELLENC permiten eliminar cerca del 99% de las emisiones directas de gases de efecto invernadero con respecto al motor térmico, es decir, 86 veces menos emisiones. Si recarga las baterías PELLENC con nuestro cargador solar Solerion, las emisiones de CO<sub>2</sub> se eliminan por completo.



	<b>PODADORA TÉRMICA</b> Emisión directa + producción de gasolina	<b>SELION PÉRTIGA</b> Emisión directa + producción de electricidad	<b>CON SOLERION</b> Emisión directa
<b>EQUIVALENCIA CARBONO/DÍA</b>	<b>24 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>204 kg CO<sub>2</sub></b>	<b>0 g CO<sub>2</sub></b>

Datos: 1 kWh EDF corresponde de media a 90 g CO<sub>2</sub>/kWh en Francia, lo que cubre la producción y el resto de la vida útil (ADEME-Francia). 1 L de supercombustible SP95 corresponde a un equivalente de carbono de 2,5 kg CO<sub>2</sub>/L en emisión directa y 5,5 kg CO<sub>2</sub>/L en producción + emisión directa. Base: 6 h de trabajo diario y 200 días de trabajo anuales.

## LOS ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### GUÍA DE CARVING 6"

Guía perfilada para el corte  
o la escultura en madera.



Vendida de serie

ref.: 80343

### Guía 10"

Guía de 25 cm  
en material compuesto.



Vendida de serie

ref.: 66756

### CADENA OREGON 1/4", 25AP, 58E

Cadena antirrebote.



Vendida de serie

ref.: 64486

### CADENA OREGON 1/4", 25AP, 42E

Cadena antirrebote.



Vendida de serie

ref.: 71550

### ACEITE BIOLÓGICO PARA CADENA DE MOTOSIERRA



Bidón de 5 litros.  
Aceite biodegradable  
para cadena.

ref.: 85920

### KIT DE AFILADO

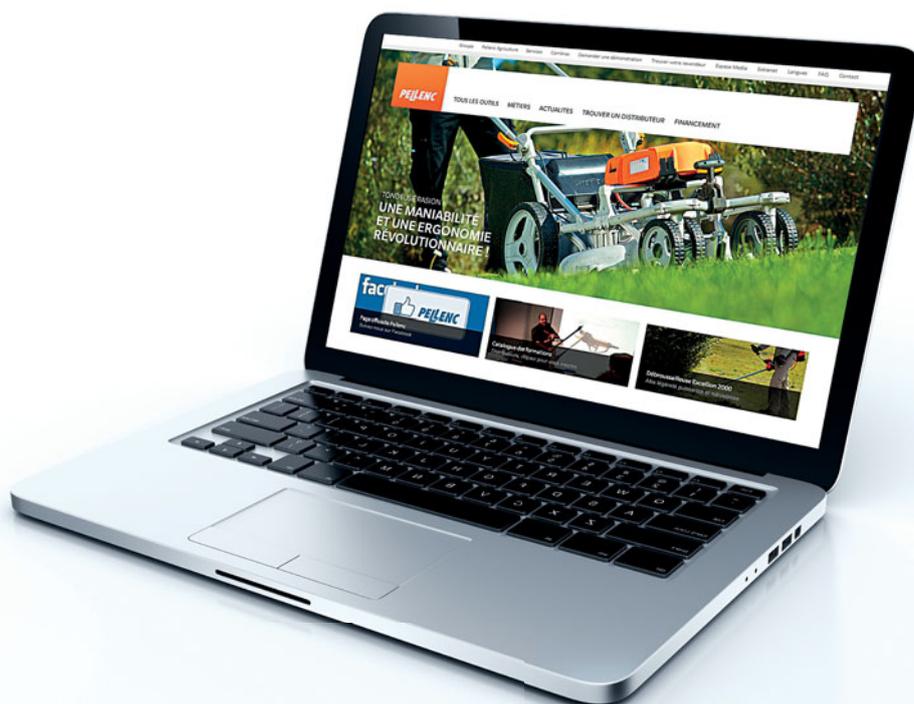


1 lima redonda  
1 lima plana  
1 guía de afilado

ref.: 68520

# PERMANEZCA CONECTADO A LA ACTUALIDAD PELLENC

[www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)



SÍGANOS EN LAS REDES SOCIALES    

Le deseamos que disfrute de su navegación.



## PELLENC store

PELLENC vende toda la gama de productos electroportátiles y productos de ocasión (sopladora AIRION, desbrozadora EXCELION, cortasetos HELION, etc.).

Reciba su paquete en un plazo máximo de 48 h en su casa, en un punto de entrega o en un distribuidor autorizado PELLENC.

<https://store.pellenc.com>







Material patentado. Las características técnicas y las fotos se ofrecen a título indicativo y en ningún caso son contractuales.  
La sociedad PELLENC se reserva el derecho a introducir en sus productos cualquier modificación o mejora que considere necesaria sin previo aviso.  
Créditos de las fotos: ©PELENC – Diseño: servicio de comunicación de PELLENC.

Sello del distribuidor

PELLENC S.A.

Quartier Notre Dame - Route de Cavailon - BP 47 - 84122 Pertuis Cedex - Francia

Tel.: +33 (0) 4 90 09 47 00 - Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09 - Correo electrónico: [pellenc.sa@pellenc.com](mailto:pellenc.sa@pellenc.com) - [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)