

FORESTAL[®]
EXTREME LINE

EQUIPOS DE PODA





FORESTAL | EXTREME LINE

La nueva Línea Extreme de Forestal es el resultado de una cuidadosa investigación dirigida a satisfacer las necesidades de quienes se dedican al mantenimiento de parques y jardines. Extreme Line es una gama completa de herramientas que puede satisfacer tanto al profesional más exigente como al usuario tradicional.

I Índice Extreme Line

04 – **Hidrolimpiadoras a batería**



10 – **Podadores a batería**



32 – **Tijeras a batería**



A photograph of a wooden deck area. In the background, there is a wall made of stacked stones. To the left, a wooden structure with vertical slats is visible. A red hose is coiled on the deck. In the foreground, a pair of white flip-flops sits on the wooden planks. The edge of a light blue pool is visible at the bottom of the frame.

| HIDROLIMPIADORAS A BATERÍA



FOR 720

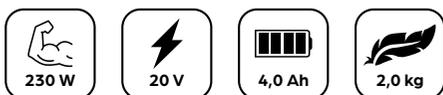
Hidrolimpiadoras a batería

Cod. FOR720

La hidrolimpiadora de alta presión FOR720, que funciona con baterías, puede extraer el agua de bidones o depósitos y, también, conectarse fácilmente a la red de agua. La hidrolimpiadora está equipada con un sistema de control de la intensidad del chorro de dos velocidades. El kit incluye: lanza espumadora, alargador, chorro multispray 5 en 1 y manguera autocebante de 6 metros.

P.V.P. IVA inc.

219,90 €



Cod. C20-40B

- **Potencia:** 40 Wh
- **Tiempo de carga:** 2 h
- **Voltaje:** 20 V
- **Amperaje:** 4.0 Ah
- **Peso:** 420 g

Equipamiento

Lanza espumadora
Alargador
Chorro multispray 5 en 1
Manguera autocebante de 6 metros
Batería 4,0 Ah
Cargador



A

B

C



Uso



Limpieza



Paisajismo



Jardinería

Características técnicas

A Chorro multispray 5 en 1

Ajuste del chorro de agua

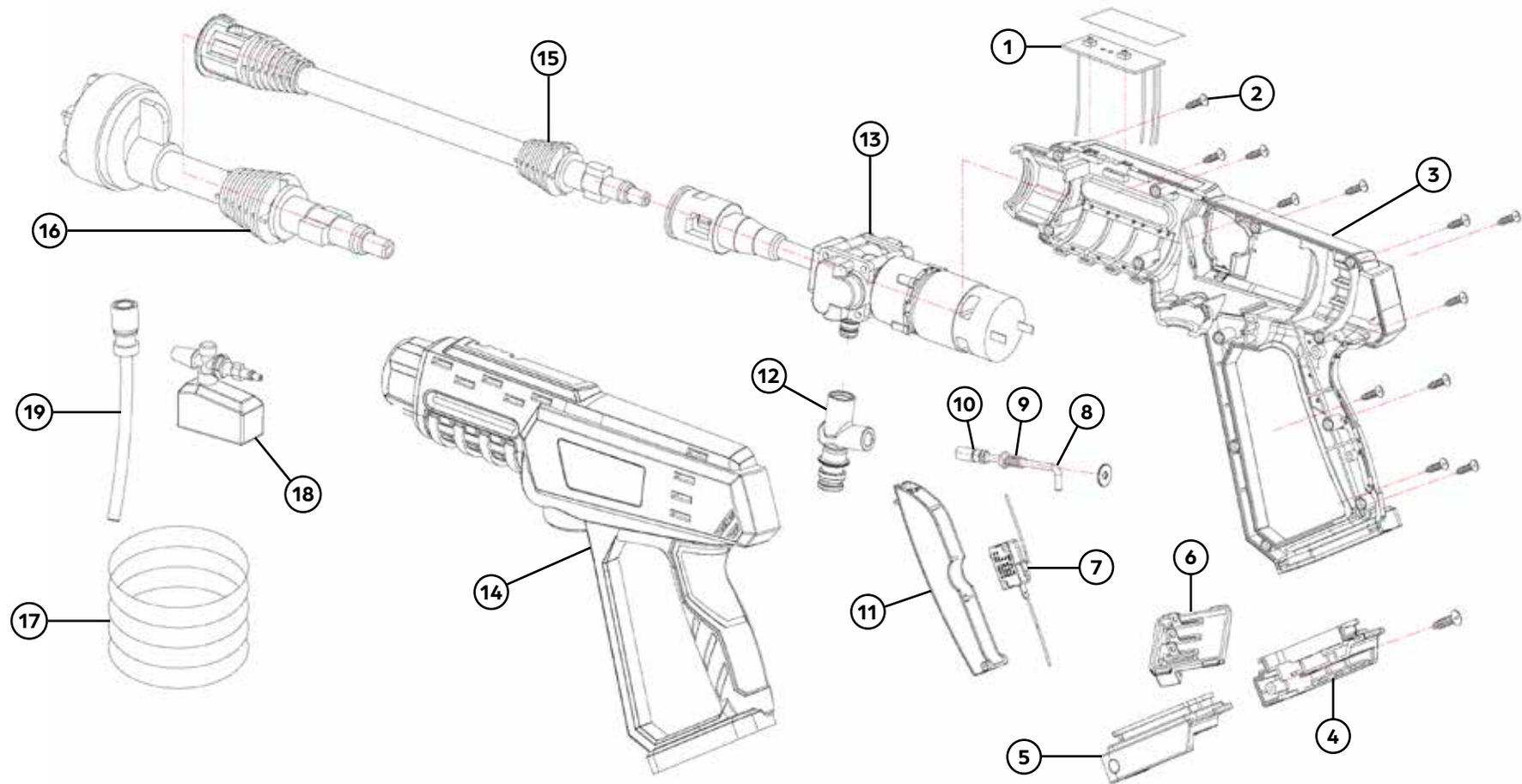
- 0° - Chorro de agua fino y potente para manchas y escombros difíciles.
 - 15° - Chorro de agua con ángulo estrecho para limpieza localizada.
 - 25° - Chorro de agua con ángulo medio para limpieza localizada.
 - 40° - Chorro de agua con gran amplitud para una limpieza más amplia.
- III Use esta boquilla solo cuando use detergente o una solución de limpieza.

B 2 velocidades de funcionamiento

C Toma de agua estándar

Recambios para FOR 720

1	2781000	Controlador
2	2781200	Tornillo
3	2781300	Tapa lateral derecha
4	2781500	Adaptador de batería derecho
5	2781600	Adaptador de batería izquierdo
6	2781700	Injerto A
7	2781800	Interruptor
8	2782000	Conjunto de válvulas
9	2782100	Muelle del botón giratorio
10	2782200	Junta tórica
11	2782400	Interruptor de disparo
12	2782500	Asiento de la válvula de entrada
13	2782600	Grupo motor y bomba
14	2782700	Tapa lateral izquierda
15	2782800	Tubo de extensión de la boquilla
16	2782900	Boquilla 5 en 1
17	2783000	Componentes del tubo
18	2783100	Recipiente de jabón
19	2783200	Conjunto de tuberías con acoplamientos
-	C20-40B	Batería 20V 4Ah
-	C20-22CF	Cargador de batería



| MINISIERRAS A BATERÍA





FORESTAL
e-XTREME LINE

1
2
3
4
5

FOR 10000
10000 RPM
10000 W
10000 W
10000 W
10000 W

FOR20V

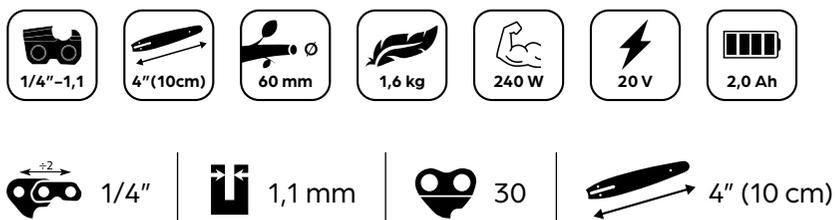
Minisieras a batería

Cod. FOR20V

La minisierra de cadena FOR20V, gracias a sus notables prestaciones de corte, simplifica y agiliza al máximo las operaciones de corte y poda, con el mínimo esfuerzo para el usuario. Dispone de interruptor de seguridad y empuñadura ergonómica, dispositivo indispensable para trabajar en condiciones de seguridad. Gracias a la pantalla especial, se puede controlar la carga de la batería en tiempo real.

P.V.P. IVA inc.

164,90 €



Cod. C20-20B

- **Potencia:** 40 Wh
- **Tiempo de carga:** 1 h
- **Voltaje:** 20 V
- **Amperaje:** 2.0 Ah
- **Peso:** 200 g

Equipamiento

Práctico maletín que contiene una podadora FOR20V, una batería y un cargador.





Uso



Agricultura



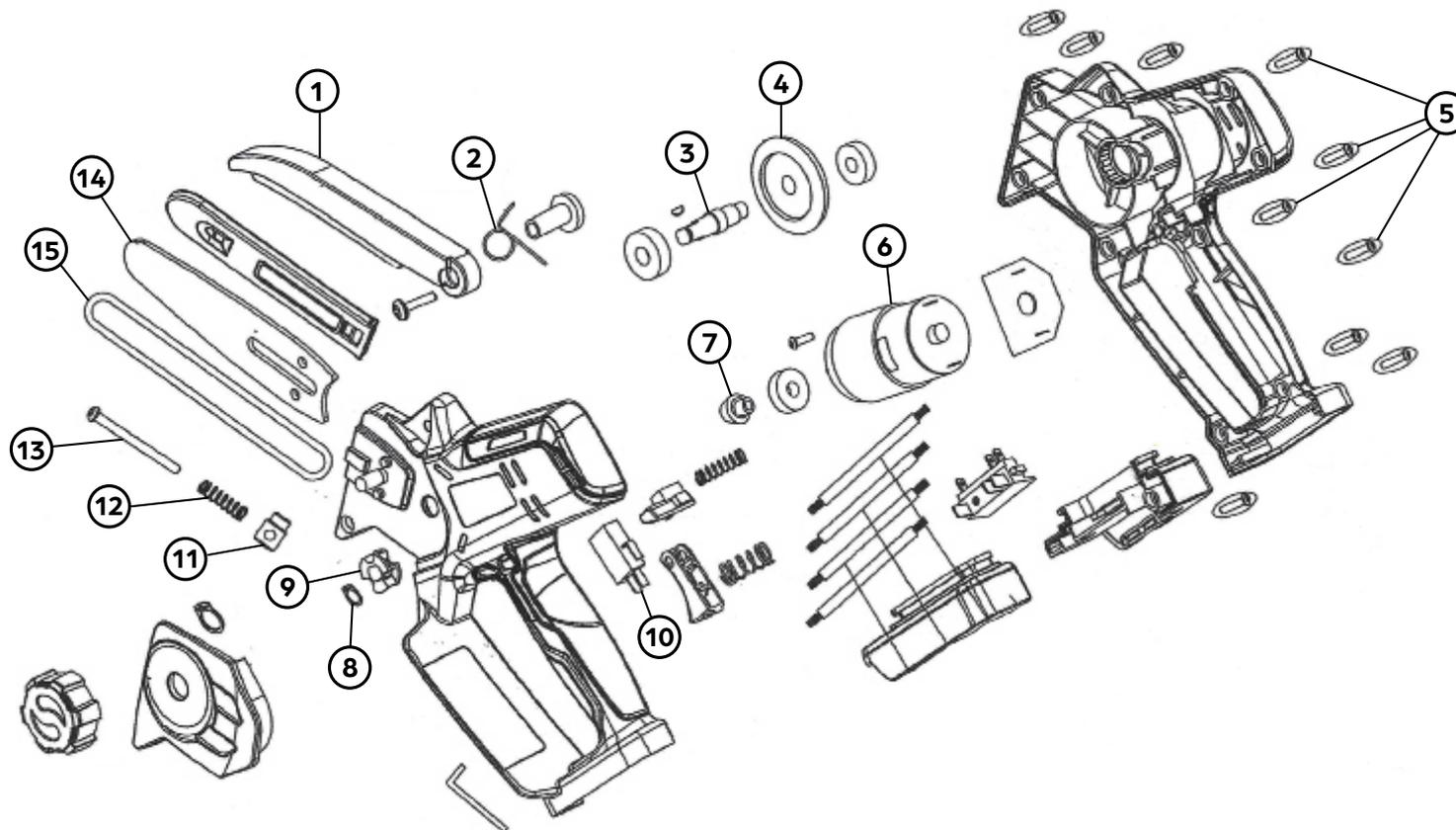
Paisajismo



Jardinería

Características técnicas

- A** Cadena de 1/4" x 1.1 (30 eslabones) con cubierta protectora de espada 10"
- B** Empuñadura ergonómica con protección para las manos
- C** Batería de litio recargable 14.4V 2.0Ah



Recambios para FOR20V

1	2474106	Deflector de protección	9	2475800	Piñón de cadena
2	2474200	Muelle deflector	10	2476100	Interruptor
3	2474600	Árbol	11	2473400	Trinquete tensor de cadena
4	2474700	Engranaje de corona	12	2473500	Muelle tensor de cadena
5	2475000	Grapas de fijación carcasa	13	2473600	Tornillo tensor de la cadena
6	2475200	Motor eléctrico	14	2473800	Espada 4"
7	2475400	Piñón	15	SNK-030	Cadena 1/4" 1,1 mm 30 eslabones
8	2475700	Anillo segeer	-	C20-20B	Batería 20V - 2Ah
			-	C20-22CF	Cargador de batería



FORESTAL

FORESTAL



FOR300

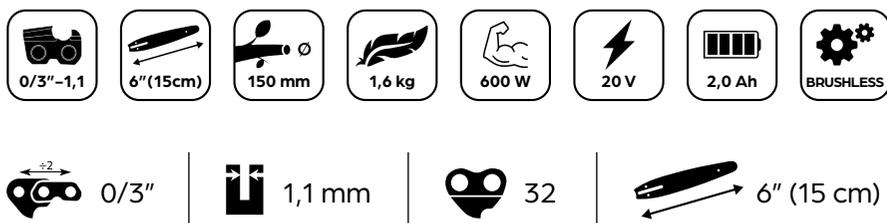
Minisierras a batería

Cod. FOR300

La podadora sin cable FOR300 es la herramienta que revoluciona el concepto de poda. Gracias a su considerable capacidad de corte, hace que las operaciones sean extremadamente rápidas y fáciles con un mínimo esfuerzo por parte del usuario. La FOR300 cuenta con un depósito de lubricación automática de 40 ml y tiene dos velocidades de corte diferentes. La cadena suministrada es del tipo 0,3" - 1,1 mm con 32 eslabones de arrastre. Incluye dos baterías y cargador.

P.V.P. IVA inc.

289,90 €



Cod. C20-20B

- **Potencia:** 40 Wh
- **Tiempo de carga:** 1 h
- **Voltaje:** 20 V
- **Amperaje:** 2.0 Ah
- **Peso:** 200 g

Equipamiento

Práctico maletín que contiene una podadora FOR300, dos baterías y un cargador.



+



+





Uso



Agricultura



Paisajismo



Jardinería

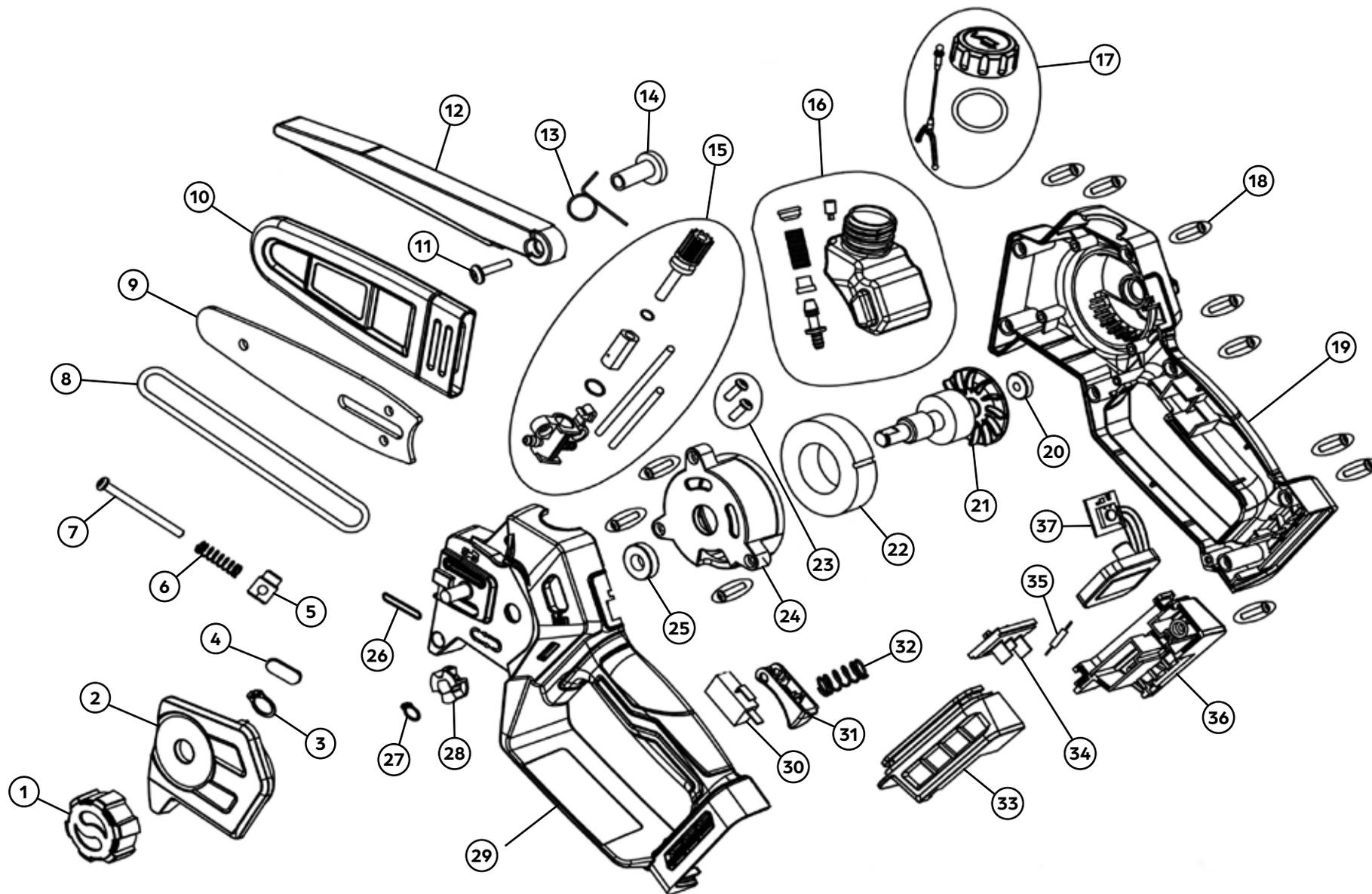
Características técnicas

- A** Cadena de 1/4" x 1.1 (32 eslabones) con cubierta protectora de espada 6"
- B** Empuñadura ergonómica con protección para las manos
- C** Batería de litio recargable 14.4V 2.0Ah

Recambios para FOR 300

1	2473106	Pomo
2	2693106	Cubrecadena
3	2693200	Anillo elástico
4	2693300	Cubierta de goma
5	2693400	Leva del tensor de cadena
6	2473500	Muelle tensor de cadena
7	2473600	Tornillo tensor de la cadena
8	SNK-032E	Cadena
9	2711800	Bar
10	2693706	Tapa del bar
11	2474000	Tornillo
12	2693800	Deflector de protección
13	2474200	Muelle deflector
14	2474300	Casquillo
15	2693900	Bomba de aceite
16	2694000	Depósito de aceite
17	2694100	Tapa del depósito de aceite
18	2475000	Grapas de fijación carcasa
19	2694200	Tapa lateral derecha
20	2694300	Rodamiento
21	2694400	Rotor
22	2694500	Estator
23	2694600	Tornillo

24	2694700	Soporte motor
25	2694800	Rodamiento
26	2694900	Anillo de goma
27	2475700	Anillo segeer
28	2475800	Piñón de cadena
29	2695000	Tapa lateral izquierda
30	2695100	Microinterruptor
31	2476208	Interruptor de disparo
32	2476300	Primavera
33	2695200	Soporte de batería izquierdo
34	2695300	Insertar A
35	2695400	Resistencia
36	2695500	Soporte de batería derecho
37	2695600	Regulador
-	C20-20B	Batería 20V 2Ah
-	C20-40B	Batería 20V 4Ah
-	C20-22CF	Cargador de batería



FOR6000

Podadores a batería

Cod. FOR6000

La podadora inalámbrica FOR6000 es una herramienta dedicada a la industria profesional del cuidado de exteriores y zonas verdes. Equipada con una cadena de sierra de paso 1/4" 1.1 para cortes rápidos y precisos, garantiza un gran rendimiento de corte y vida útil. También cuenta con un sistema de lubricación automático y ajustable. Gracias a la pantalla especial es posible controlar la carga de la batería, la cantidad de horas de trabajo y la correcta lubricación de la cadena.

P.V.P. IVA inc.

429,90 €



Cod. KVS2000R70

- **Potencia:** 86.4 Wh
- **Tiempo de carga:** 4 h
- **Voltaje:** 21.6 V
- **Amperaje:** 4.0 Ah
- **Peso:** 500 g

Equipamiento

Maletín que contiene una podadora FOR6000, dos baterías, un cargador de baterías triple y varias herramientas.



Uso



Agricultura



Paisajismo

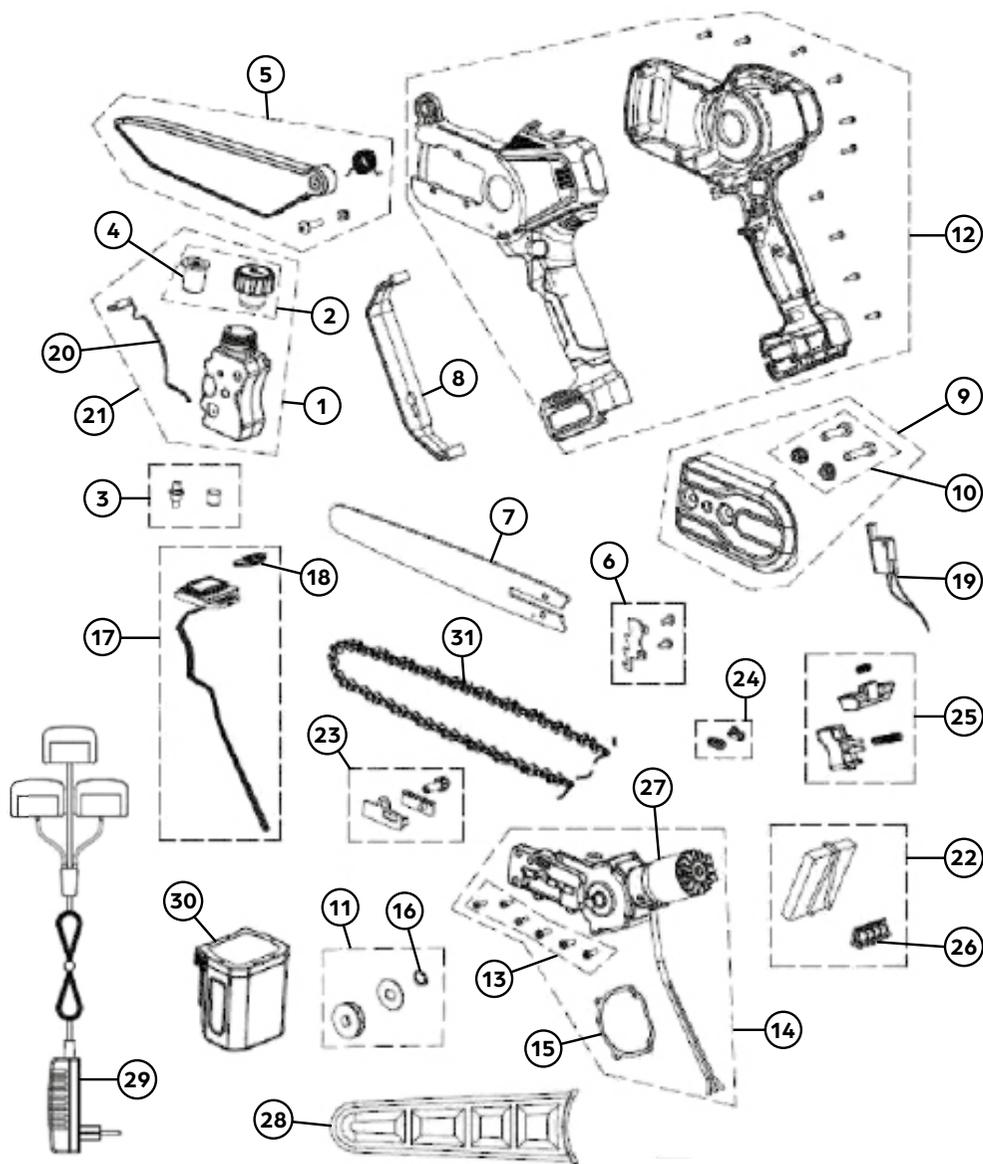


Jardinería



Características técnicas

- A** Pantalla indicadora del nivel de la batería, las horas de trabajo y la lubricación de la cadena
- B** Tapón para la lubricación de la cadena y la caja de cambios
- C** Doble interruptor de seguridad
- D** Empuñadura ergonómica con protección para las manos
- E** Depósito de aceite con nivel visible. Lubricación automática y ajustable



Recambios para FOR6000

1	KVS6000R9K	Depósito + bomba
2	KVS8000R8K	Tapa del depósito de aceite con filtro
3	KVS6000R11K	Kit tapones lubricación caja cambios
4	KVS8000R7	Filtro de aceite
5	KVS6000R20K	Kit de protección de espada
6	KVS6000R3K	Kit de placa dentada
7	KVS6000R16	Espada de 8"
8	KVS6000R6	Guardamanos
9	KVS6000R30K	Tapa de espada y tornillos de fijación
10	KVS6000R31K	Kit tornillos y pernos fijación tapa esp.
11	KVS8000R4K	Piñón de la cadena, arandela y seeger
12	KVS6000R10K	Tapa y tornillos de fijación
13	KVS6000R13K	Kit de tornillos de fijación
14	KVS6000R80K	Kit de motor completo
15	KVS6000R14	Junta de transmisión
16	KVS8000R15	Rueda dentada seeger
17	KVS6000R60K	Pantalla completa
18	KVS6000R16K	Teclas de la pantalla
19	KVS6000R22	Interruptor completo
20	KVS6000R19	Cables de la bomba
21	KVS6000R50K	Kit de tanque completo
22	KVS6000R24K	Kit de placa electrónica
23	KVS6000R25K	Kit de tensor de cadena
24	KVS6000R12K	Juntas de lubricación de la cadena
25	KVS6000R40K	Kit de botones
26	KVS6000R21	Base de carga
27	KVS6000R27K	Motor
28	KVS8000R5	Protector de cadena 8" gris
29	KV380R72	Cargador de baterías de tres vías
30	KVS2000R70	Batería 21,6V - 4,0Ah
31	SNK-048E	Cadena 1/4" 1,1 mm 48 eslabones



FORESTAL

FOR 5000

18V Lithium-Ion
1.5Ah Capacity
2000 RPM
180° Swivel
Auto-Stop
Cutting Depth: 160mm

FOR8000

Podadores a batería

Cod. FOR8000

La podadora sin cable FOR8000 es una herramienta dedicada al mundo profesional para el cuidado de la vegetación. Monta una cadena de 1/4 1,1 mm para cortes rápidos y precisos garantizando una gran capacidad de corte. Gracias a la empuñadura adicional es posible trabajar con las dos manos con total seguridad y sin fatiga. Lubricación automática y regulable. Desde la pantalla es posible comprobar la carga, las horas de trabajo y el % de lubricación.

P.V.P. IVA inc.

469,90 €



Cod. KVS2000R70

- **Potencia:** 86.4 Wh
- **Tiempo de carga:** 4 h
- **Voltaje:** 21.6 V
- **Amperaje:** 4.0 Ah
- **Peso:** 500 g

Equipamiento

Maletín que contiene una podadora FOR8000, dos baterías, un cargador de baterías triple y varias herramientas.





Cadena 1/4" x 1.1 (48 eslabones), protector de espada de 8"

Uso



Agricultura



Paisajismo

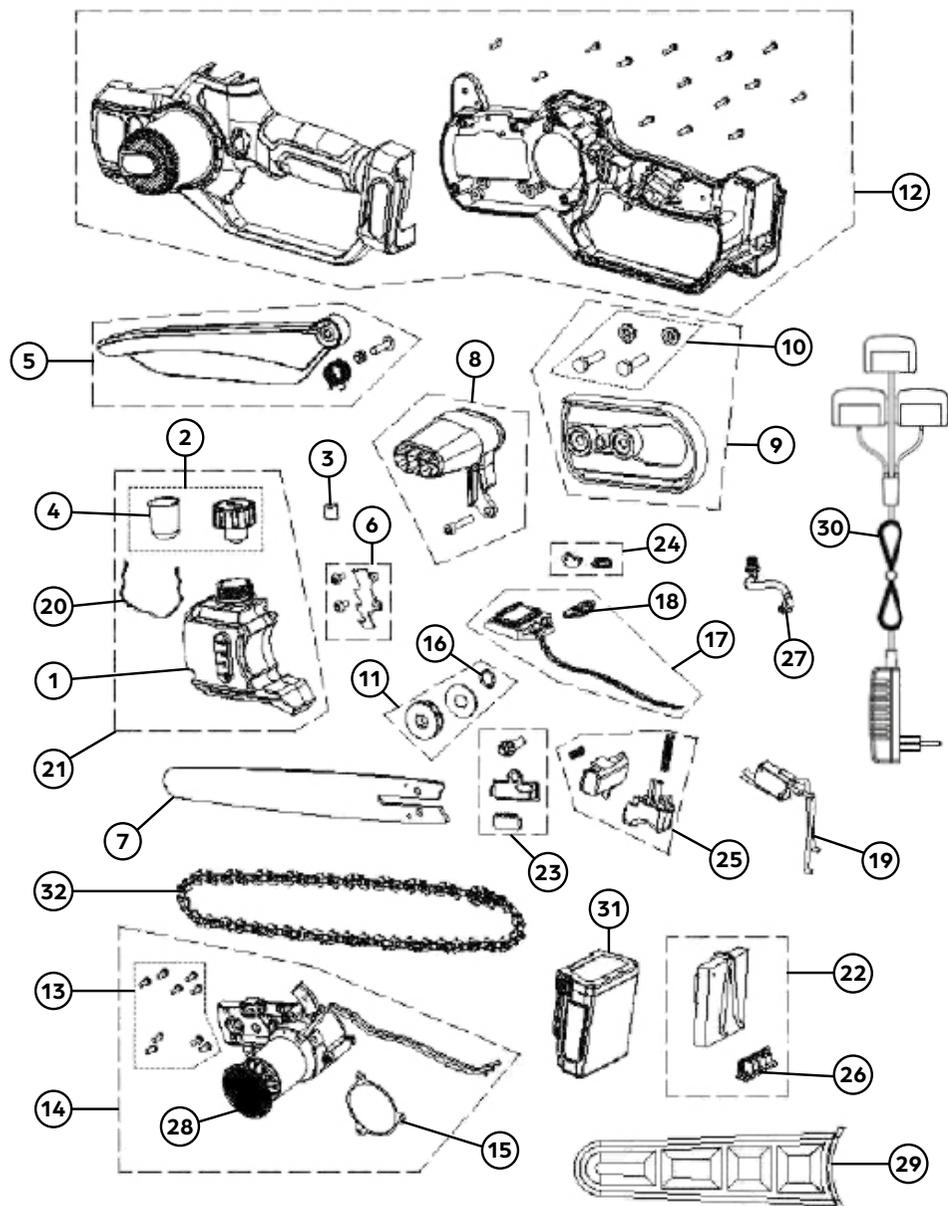


Jardinería

Características técnicas

- A** Tapón para la lubricación de la cadena y la caja de cambios
- B** Segunda empuñadura para trabajar con ambas manos
- C** Indicador de carga de la batería, horas de trabajo y lubricación (en %)
- D** Doble interruptor de seguridad
- E** Empuñadura ergonómica con protección para las manos
- F** Depósito de aceite con nivel visible. Lubricación automática y ajustable

Batería de litio recargable 21.6V 4.0Ah



Recambios para FOR8000

1	KVS8000R9K	Depósito + bomba
2	KVS8000R8K	Tapa del depósito de aceite con filtro
3	KVS8000R11	Kit tapones lubricación caja cambios
4	KVS8000R7	Filtro de aceite
5	KVS8000R20K	Kit de protección de espada
6	KVS8000R3K	Kit de placa dentada
7	KVS8000R17	Espada de 8"
8	KVS8000R6K	Impugnatura superiore + viti / Upper handle + screws
9	KVS8000R30K-SAB	Tapa de espada y tornillos de fijación
10	KVS8000R31K	Kit tornillos y pernos fijación tapa esp.
11	KVS8000R4K	Piñón de la cadena, arandela y seeger
12	KVS8000R10K-SAB	Tapa y tornillos de fijación
13	KVS8000R29K	Kit de tornillos de fijación
14	KVS8000R80K	Kit de motor completo
15	KVS8000R14	Junta de transmisión
16	KVS8000R15	Rueda dentada seeger
17	KVS8000R60K	Pantalla completa
18	KVS8000R16K	Teclas de la pantalla
19	KVS8000R22	Interruptor completo
20	KVS8000R19	Cables de la bomba
21	KVS8000R50K	Kit de tanque completo
22	KVS8000R24K	Kit de placa electrónica
23	KVS8000R25K	Kit de tensor de cadena
24	KVS8000R12K	Juntas de lubricación de la cadena
25	KVS8000R40K	Kit de botones
26	KVS8000R21	Base de carga
27	KVS8000R51K	Tubetto lubrificazione / Lubrication tube
28	KVS8000R27K	Motor
29	KVS8000R5	Protector de cadena 8" gris
30	KV380R72	Cargador de baterías de tres vías
31	KVS2000R70	Batería 21,6V - 4,0Ah
32	SNK-048E	Cadena 1/4" 1,1 mm 48 eslabones



FOR 310

Podador telescópico a batería

Cod. FOR310

La podadora inalámbrica FOR310, con barra telescópica, es una herramienta esencial para alcanzar las ramas más altas y realizar una poda precisa. El poste telescópico con perfil hexagonal permite una extensión de 2,9 a 3,85 metros. Gracias a su considerable capacidad de corte, simplifica y agiliza las operaciones con un mínimo esfuerzo por parte del usuario. La FOR310 dispone de un depósito de lubricación automática de 40 ml. La cadena suministrada es del tipo 0,3" 1,1 mm con 32 eslabones de arrastre.

P.V.P. IVA inc.

310,90 €



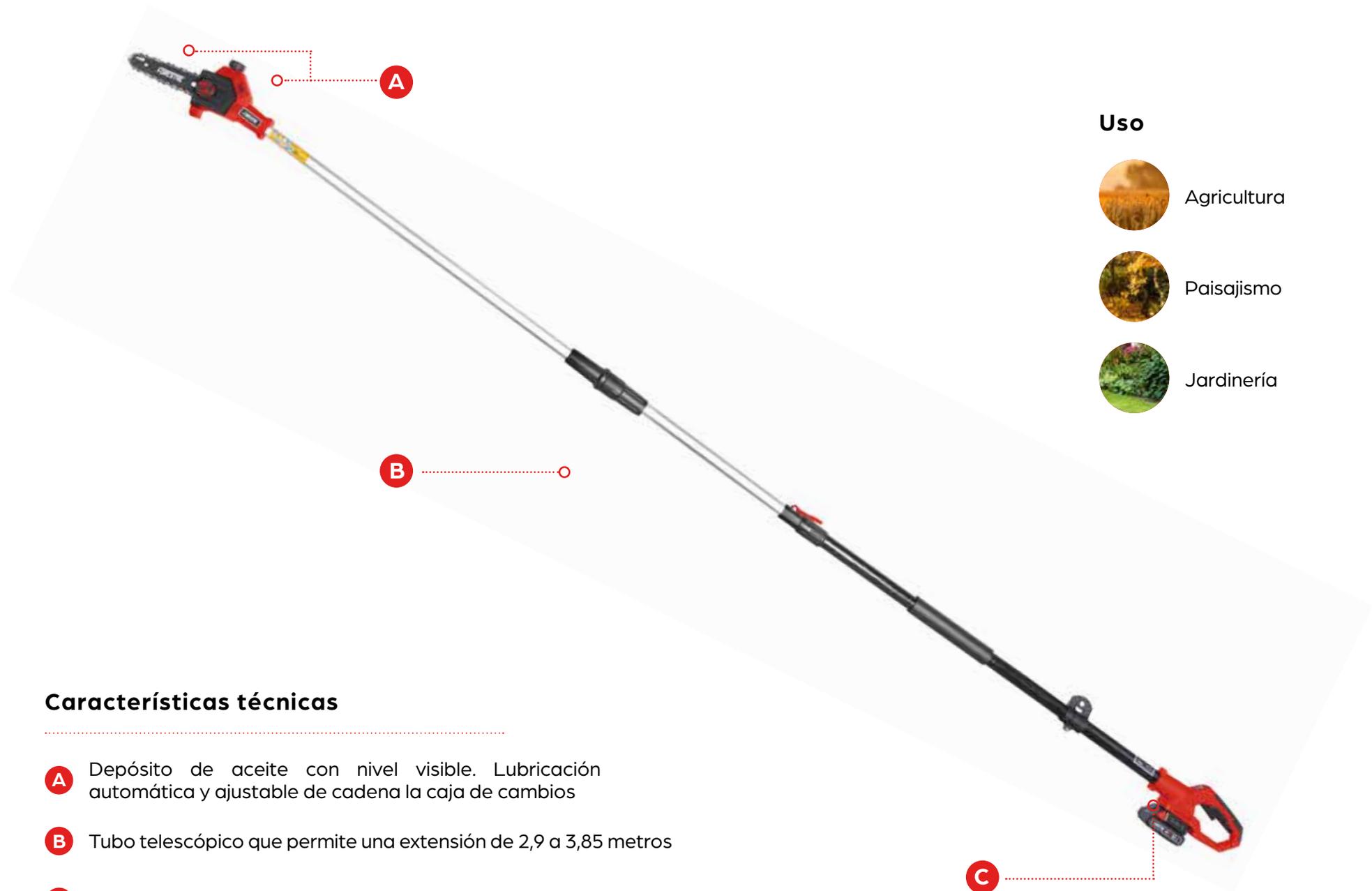
Cod. C20-40B

- **Potencia:** 40 Wh
- **Tiempo de carga:** 2 h
- **Voltaje:** 20 V
- **Amperaje:** 4.0 Ah
- **Peso:** 420 g

Equipamiento

Caja que contiene una podadora telescópica FOR310, una correa acolchada con anclaje de seguridad, una batería C20-40B y un cargador de batería.





Uso



Agricultura



Paisajismo



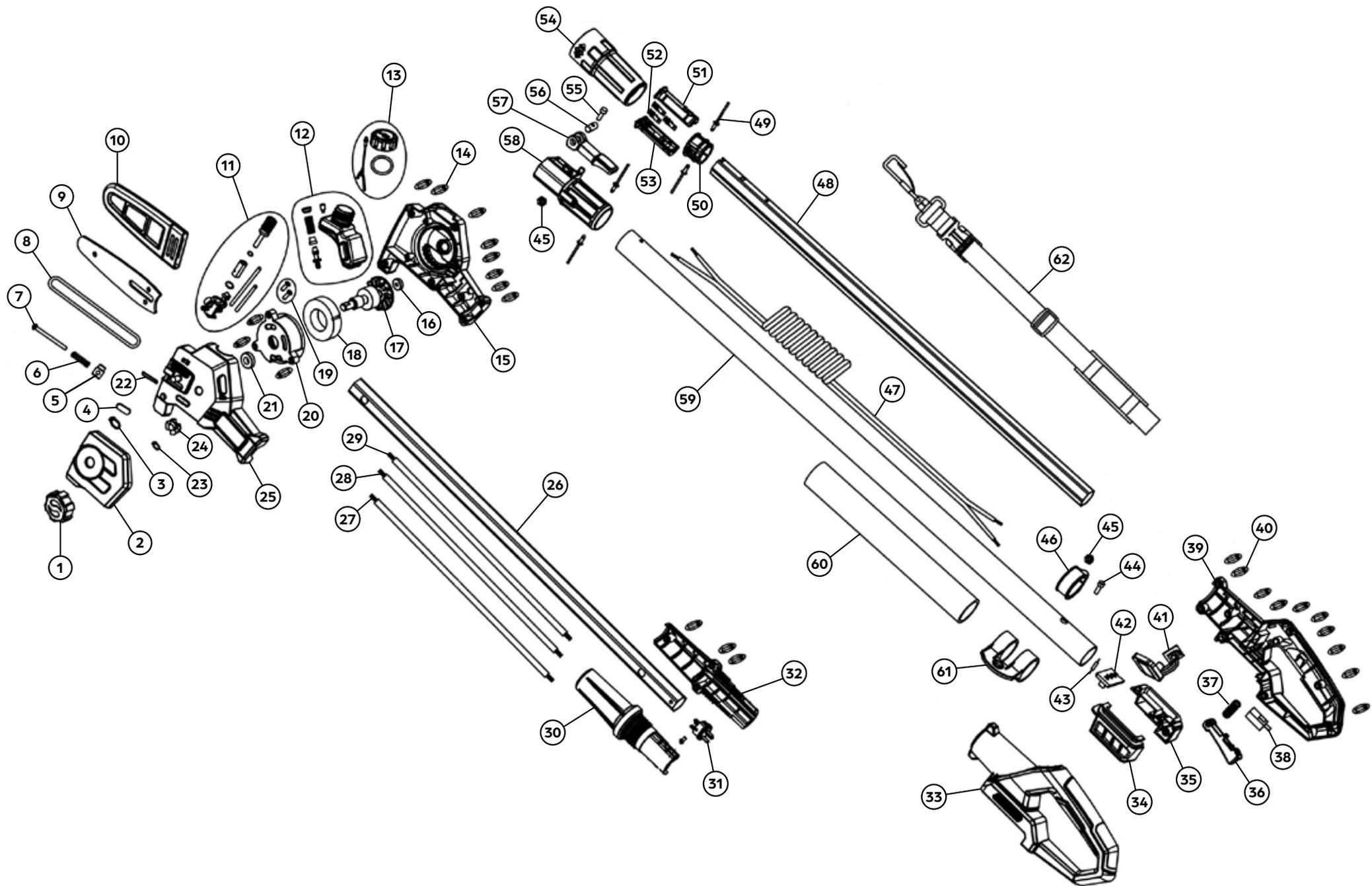
Jardinería

Características técnicas

- A** Depósito de aceite con nivel visible. Lubricación automática y ajustable de cadena la caja de cambios
- B** Tubo telescópico que permite una extensión de 2,9 a 3,85 metros
- C** Batería de litio recargable 20 V 4.0Ah

Recambios para FOR 310

1	2473106	Pomo	32	2714106	Junta de tubería derecha
2	2711106	Cubrecadena	33	2714208	Cubremanos izquierdo
3	2473300	Anillo elástico	34	2695206	Soporte de batería izquierdo
4	2711300	Cubierta de goma	35	2695606	Soporte de batería derecho
5	2693400	Leva del tensor de cadena	36	2714506	Interruptor de disparo
6	2473500	Muelle tensor de cadena	37	2714600	Primavera
7	2711600	Tornillo tensor de la cadena	38	2488600	Microinterruptor
8	SNK-032E	Cadena	39	2714808	Tapa de la empuñadura derecha
9	2711800	Bar	40	2475000	Tornillo
10	2693706	Tapa del bar	41	2715000	Regulador
11	2712000	Bomba de aceite	42	2695300	Insertar A
12	2712100	Depósito de aceite	43	2695400	Resistencia
13	2694106	Tapa del depósito de aceite	44	2715300	Tornillo Allen
14	2475000	Tornillo	45	2715400	Contratuerca
15	2712408	Tapa lateral derecha	46	2715506	Anillo de conexión del arnés
16	2694300	Rodamiento	47	2715600	Cable en espiral
17	2712600	Rotor	48	2715700	Tubo interior
18	2712700	Estator	49	2715800	Remache
19	2712800	Tornillo	50	2715900	Cuello de tope
20	2694700	Soporte motor	51	2716000	Inserto derecho
21	2694800	Rodamiento	52	2716100	Faston
22	2694900	Anillo de goma	53	2716200	Insertión izquierda
23	2475700	Anillo elástico	54	2716300	Anillo de bloqueo
24	2713300	Piñón	55	2716400	Tornillo Allen
25	2713408	Tapa lateral izquierda	56	2716500	Pasador de ajuste
26	2713500	Tubo de extensión	57	2716600	Gatillo de ajuste
27	2713600	Cableado interno 1	58	2716700	Junta del tubo de expansión
28	2713700	Cableado interno 2	59	2716800	Tubo exterior
29	2713800	Cableado interno 3	60	2716900	Mango
30	2713906	Junta del tubo izquierdo	61	2717006	Fijación de los tirantes
31	2714000	Insertar A	62	2717100	Tirante
					- C20-20B Batería 20V 2Ah
					- C20-40B Batería 20V 4Ah
					- C20-22CF Cargador de batería



A close-up photograph showing a person's hand holding a red battery-powered trimmer head. The trimmer is positioned near a tree branch, with a blurred background of green foliage. The text "TIJERAS A BATERÍA" is overlaid on the image in white, bold, uppercase letters, preceded by a red vertical bar.

| TIJERAS A BATERÍA



EX250

Tijeras a batería

Cod. EX250

Las tijeras de podar electrónicas EX250 son ligeras y prácticas, adecuadas para podar en condiciones generales. Gracias a la batería de litio recargable y al motor sin escobillas y minirreductor, garantizan la máxima potencia con tiempos de carga rápidos para permitir un trabajo continuo y preciso. Están equipadas con una pantalla con contador de cortes totales y parciales y control del nivel de carga de la batería y de los ciclos de cortes.

P.V.P. IVA inc.

339,90 €



Apertura total



Apertura parcial



Apertura progresiva



Cod. KV300R70

- **Potencia:** 36 Wh
- **Tiempo de carga:** 2-3 h
- **Voltaje:** 14,4 V
- **Amperaje:** 2,5 Ah
- **Peso:**

Equipamiento

Práctico maletín que contiene una tijera EX250, dos baterías y un cargador.



+



+



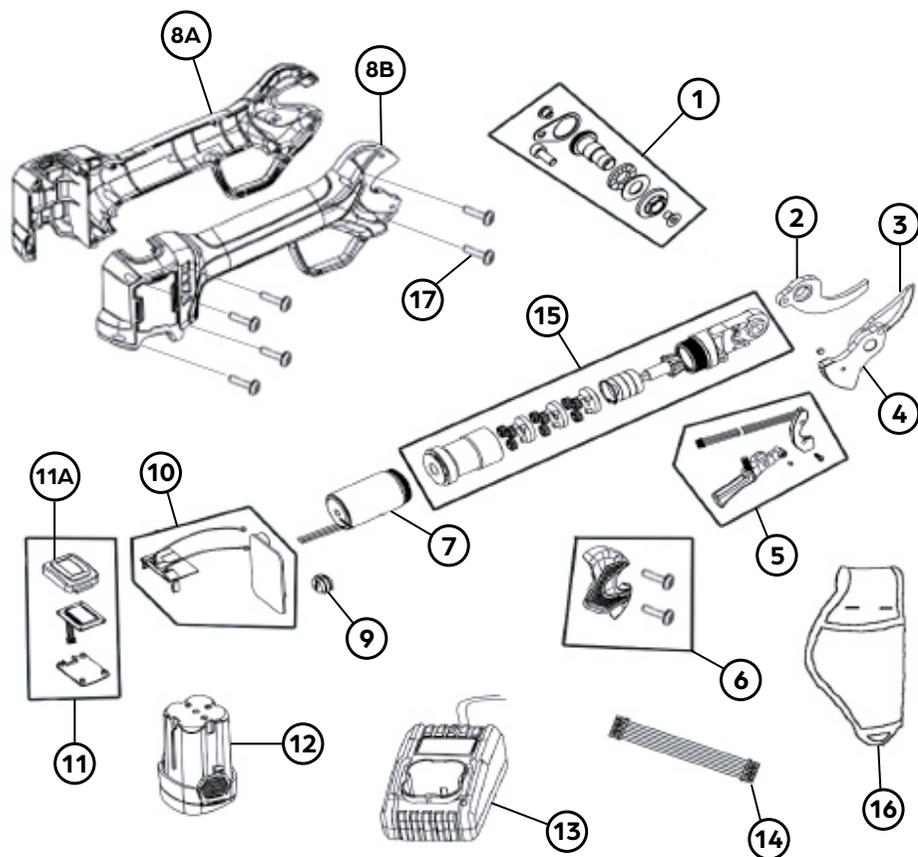


Características técnicas

- A** Indicador de carga de la batería y recuento de cortes
- B** Mango ergonómico de tecnopolímero
- C** Batería de litio recargable 14.4V 2.5Ah
- D** Desconexión rápida y función Stand-By
- E** Corte progresivo

Uso

-  Agricultura
-  Paisajismo
-  Jardinería



Recambios para EX250

1	PV295R05K	Kit fijación cuchilla
2	PV295R07	Cuchilla fija
3	PV295R08	Cuchilla móvil
4	PV295R06	Palanca de cuchilla
5	PV295R14K-SAB	Gatillo
6	PV295R12-SAB	Tapa + tornillo M3x18
7	PV295R17K	Motor + Piñones
8A	PV295R20-SAB	Tapa izquierda Sabart
8B	PV295R21-SAB	Tapa derecha Sabart
9	PV295R22K	Interruptor + tapa
10	PV295R19K	Placa de control
11	PV295R28K	Kit de pantalla + tablero
11A	PV295R30-SAB	Display + tapa Sabart
12	KV300R70	Batería 14,4V - 2,5 Ah
13	KV300R71	Cargador de batería 14,4V
14	PV295R09	Conector de 7 hilos
15	PV295R11K	Eje de transmisión completo
16	PV400R29	Funda
17	KV360R47	Tornillo autorroscante M2, 6x8



EX350

Tijeras a batería

Cod. EX350

EX350 son las tijeras sin cable de alto rendimiento con batería de litio y fuerza de corte en rampa. Adecuadas para la poda en general, están equipadas con motor sin escobillas y minirreductor. La innovadora pantalla permite controlar la cantidad de cortes y muestra el nivel de carga de la batería, que junto con la función de apagado rápido permite una gestión consciente y conservar la carga.

P.V.P. IVA inc.

529,90 €



Apertura total



Apertura parcial



Apertura progresiva



Cod. KV300R70

- **Potencia:** 36 Wh
- **Tiempo de carga:** 2-3 h
- **Voltaje:** 14,4 V
- **Amperaje:** 2,5 Ah
- **Peso:**

Equipamiento

Práctico maletín que contiene una podadora electrónica EX250, tres baterías y un cargador.



+



+





Características técnicas

- A** Indicador de carga de la batería y recuento de cortes
- B** Mango ergonómico de tecnopolímero
- C** Batería de litio recargable 14.4V 2.5Ah
- D** Desconexión rápida y función Stand-By
- E** Corte progresivo

Uso



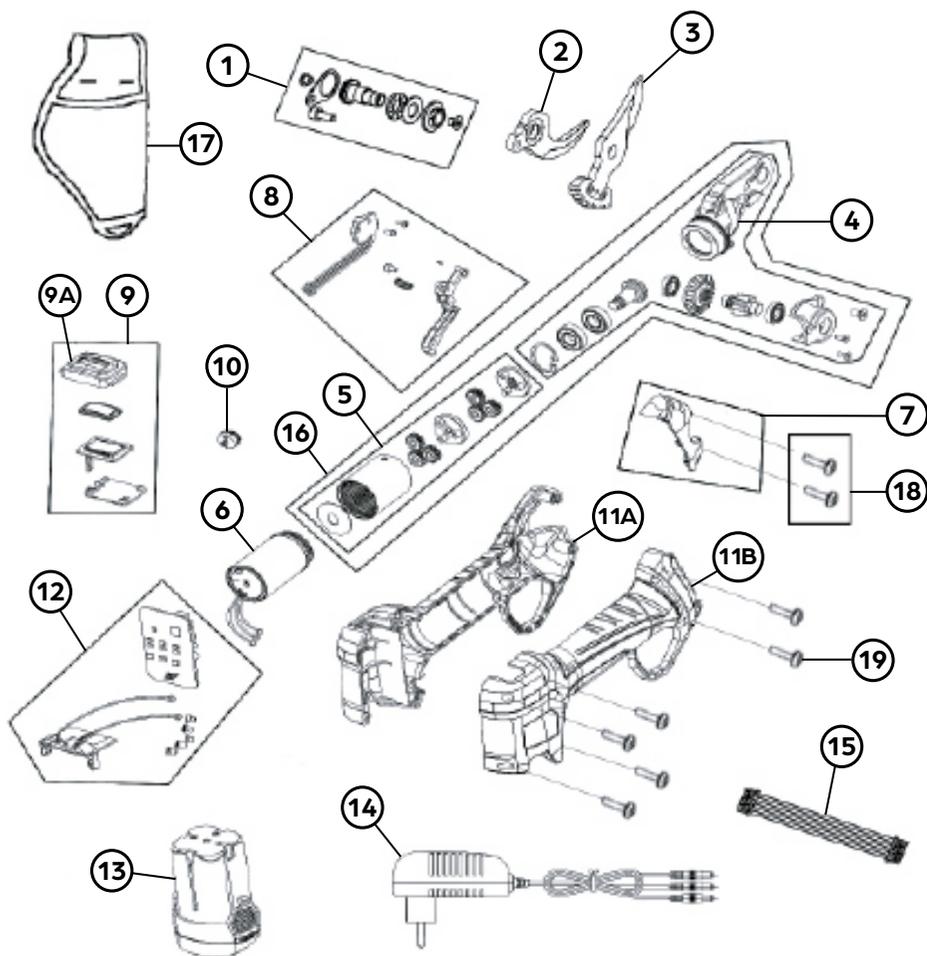
Agricultura



Paisajismo



Jardinería



Recambios para EX350

1	KV360R05K	Kit fijación cuchilla
2	KV360R07	Cuchilla fija
3	KV360R08	Cuchilla móvil
4	KV360R29K	Kit base cuchilla y piñones
5	KV360R30K	Eje transmisión
6	KV360R20	Motor
7	KV360R14-SAB	Tapa cuchilla Sabart
8	KV360R17-SAB	Kit gatillo Sabart
9	KV360R40K	Kit pantalla
9A	KV360R41-SAB	Tapa pantalla Sabart
10	KV360R12	Interruptor
11A	KV360R06-SAB	Tapa izquierda Sabart
11B	KV360R22-SAB	Tapa derecha Sabart
12	KV360R24K	Placa electrónica + soporte batería
13	KV300R70	Batería 14,4V - 2,5 Ah
14	KV300R72	Cargador de batería 14,4V
15	KV360R27	Conector de 7 hilos
16	KV360R31K	Reductor completo
17	KV500R32	Funda
18	KV310R15	Tornillo tapa cuchilla
19	KV360R47	Tornillo autorroscante M2, 6x8



3M Ferretería Anserjo, S.A

ABAC C/ San Onofre 21-23

ALEX 28701 S.S de los Reyes (Madrid - España)

CRC  (+34) 91 663 81 13

tesa Fax. (+34) 91 651 95 94

Lince

LOCTITE

Tractel

Bruffi

Puffex

Unbrako

Sergio Mola Alemán

E-mail: ferreteriaanserjo@anserjo.com

www.anserjo.com



 En cumplimiento de la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico 34/2002 de 11 de julio (S.L.C.I.E.) en relación con la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal 15/1999 de 13 de Diciembre, le informamos que los datos personales que puedan constar en esta comunicación, han sido incorporados a un fichero automatizado, inscrito en la Agencia de Protección de Datos, propiedad de FERRETERIA ANSERJO, S.A., del que somos responsables y que tiene la finalidad de gestionar las relaciones de negocio, publicidad, información y cualquiera de las actividades propias de la sociedad. Si desea ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición puede dirigirse por escrito, adjuntando fotocopia de su DNI, a FERRETERIA ANSERJO, S.A., C/ San Onofre, 21-23701 San Sebastián de los Reyes (Madrid). Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o confidencial. Si no es VA el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comuniqué inmediatamente por este mismo e-mail y proceda a su destrucción.



FORESTAL
EXTREME LINE