SISTEMA ELECTROMECÁNICO PARA LA PODA SIMPLIFICADA

TIJERA ELECTRÓNICA

PONY

Ø25

PONY es la tijera electrónica más ligera, veloz y manejable producida por Campagnola. Creada para la poda de la **viña**, tiene un tamaño muy reducido y un juego de hojas innovador.
Alimentada por medio de una ligerísima **batería de litio**, inserida en una cómoda mochila, ofrece **4 modalidades de corte:**

- **Automático 100%**
- **Automático 70%**
- **Automático 40%**
- **Proporcional**

que junto a la función **Service** optimizan su uso y mantenimiento.

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

PONY KIT

- Tijera PONY
- Electrónica
- Batería de litio
- Mochila porta batería
- Carga-batería
- Maletín de transporte

cod. POEL.0004

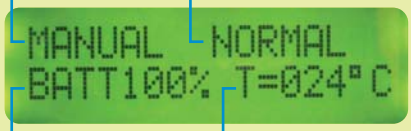
MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 100%**
La hoja móvil alcanza la máxima apertura y luego se cierra automáticamente, presionando la palanca de accionamiento, para cortar muy rápidamente ramas hasta una sección de 25 mm.

MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 70%**
Con la misma modalidad, la hoja móvil alcanza una apertura menor (70%) para penetrar en las plantas más pobladas y para aumentar la velocidad de corte.

MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 40%**
La hoja móvil alcanza una apertura aún menor que en la modalidad 70%.

MODALIDAD **CORTE PROPORCIONAL**
Se trata de la modalidad aconsejada en los primeros días de poda con la tijera, para que los operarios se acostumbren a usarla y para trabajos de precisión. De hecho, el resultado es un corte progresivo, ya que el movimiento de la hoja móvil es controlado por la presión del dedo del operario sobre la palanca de accionamiento. Se utiliza, entonces, como si fuese una tijera manual. Esta función garantiza que el operario trabaje con una máxima seguridad.

PANTALLA
Gracias a la pantalla todas las funciones de la tijera PONY están siempre bajo control



Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

FUNCIÓN **SERVICE**
Esta función da indicaciones sobre la regulación de las hojas y el número de cortes ejecutados, facilitando las operaciones de mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS
- Peso tijera: **760 g**
- Capacidad de corte: **Ø 25 mm** (depende del tipo de madera)
- Peso batería: **2100 g**
- Tensión batería: **51 V**
- Autonomía batería: **9/12 hora**
- Carga-batería: automático con control electrónico
- Cuerpo/empuñadura: conjunto ergonómico y con caucho anti-deslizamiento

TIJERA ELECTRÓNICA

COBRA

La tijera electrónica **COBRA**, de gran manejabilidad y capacidad de corte, ha sido creada por Campagnola en las versiones **VIÑA** y **FRUTAL**, que se diferencian fundamentalmente en el juego de hojas.
Alimentada por medio de una ligerísima **batería de litio**, inserida en una cómoda mochila, ofrece **4 modalidades de corte:**

- **Automático 100%**
- **Automático 70%**
- **Automático 40%**
- **Proporcional**

que junto a la función **Service** optimizan su uso y mantenimiento.

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

COBRA VIÑA
cod. POEL.0001

Ø35

COBRA KIT

- Tijera COBRA
- Electrónica
- Batería de litio
- Mochila porta batería
- Carga-batería
- Maletín de transporte

COBRA FRUTAL
cod. POEL.0003

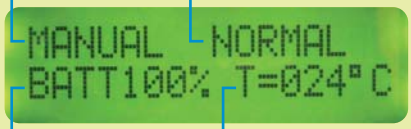
Ø37

MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 100%**
La hoja móvil alcanza la máxima apertura y luego se cierra automáticamente, presionando la palanca de accionamiento, para cortar muy rápidamente ramas hasta una sección de 37 mm (COBRA VIÑA hasta 35 mm).

MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 70%**
Con la misma modalidad, la hoja móvil alcanza una apertura menor (70%) para penetrar en las plantas más pobladas y para aumentar la velocidad de corte.

MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 40%**
La hoja móvil alcanza una apertura aún menor que en la modalidad 70%.

PANTALLA
Gracias a la pantalla todas las funciones de la tijera COBRA están siempre bajo control



Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

FUNCIÓN **SERVICE**
Esta función da indicaciones sobre la regulación de las hojas y el número de cortes ejecutados, facilitando las operaciones de mantenimiento.

MODALIDAD **CORTE PROPORCIONAL**
Se trata de la modalidad aconsejada en los primeros días de poda con la tijera, para que los operarios se acostumbren a usarla y para trabajos de precisión. De hecho, el resultado es un corte progresivo, ya que el movimiento de la hoja móvil es controlado por la presión del dedo del operario sobre la palanca de accionamiento. Se utiliza, entonces, como si fuese una tijera manual. Esta función garantiza que el operario trabaje con una máxima seguridad.

DATOS TÉCNICOS
- Peso tijera: **918 g**
- Capacidad de corte:
  Ø 35 mm COBRA VIÑA
  Ø 37 mm COBRA FRUTAL
  (depende del tipo de madera)
- Peso batería: **2100 g**
- Tensión batería: **51 V**
- Autonomía batería: **9/12 hora**
- Carga-batería: automático con control electrónico
- Cuerpo/empuñadura: conjunto ergonómico y con caucho anti-deslizamiento

TIJERA ELECTRÓNICA MASTIFF

La potente tijera electrónica **MASTIFF** ha sido creada para la poda de **frutales**, **olivares** y **árboles cítricos**, **parques** y **jardines**. Alimentada por medio de una ligerísima **batería de litio**, inserida en una cómoda mochila, ofrece **4 modalidades de corte:**

- **Automático 100%**
- **Automático 70%**
- **Automático 40%**
- **Proporcional**

que junto a la función **Service** optimizan su uso y mantenimiento.

Teniendo el mismo tamaño y peso que los modelos análogos ya presentes, se trata sin duda de la tijera electrónica más potente y veloz en el mercado.

Ø40

Suministros Industriales Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

MASTIFF KIT

- Tijera MASTIFF
- Electrónica
- Batería de litio
- Mochila porta batería
- Carga-batería
- Maletín de transporte

cod. POEL.0002

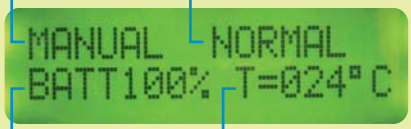
MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 100%**
La hoja móvil alcanza la máxima apertura y luego se cierra automáticamente, presionando la palanca de accionamiento, para cortar muy rápidamente ramas hasta una sección de 40 mm.

MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 70%**
Con la misma modalidad, la hoja móvil alcanza una apertura menor (70%) para penetrar en las plantas más pobladas y para aumentar la velocidad de corte.

MODALIDAD **CORTE AUTOMÁTICO 40%**
La hoja móvil alcanza una apertura aún menor que en la modalidad 70%.

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

PANTALLA
Gracias a la pantalla todas las funciones de la tijera MASTIFF están siempre bajo control



FUNCIÓN **SERVICE**
Esta función da indicaciones sobre la regulación de las hojas y el número de cortes ejecutados, facilitando las operaciones de mantenimiento.

MODALIDAD **CORTE PROPORCIONAL**
Se trata de la modalidad aconsejada en los primeros días de poda con la tijera, para que los operarios se acostumbren a usarla y para trabajos de precisión. De hecho, el resultado es un corte progresivo, ya que el movimiento de la hoja móvil es controlado por la presión del dedo del operario sobre la palanca de accionamiento. Se utiliza, entonces, como si fuese una tijera manual. Esta función garantiza que el operario trabaje con una máxima seguridad.

DATOS TÉCNICOS
- Peso tijera: **972 g**
- Capacidad de corte: **Ø 40 mm** (depende del tipo de madera)
- Peso batería: **2100 g**
- Tensión batería: **51 V**
- Autonomía batería: **9/12 hora**
- Carga-batería: automático con control electrónico
- Cuerpo/empuñadura: conjunto ergonómico y con caucho anti-deslizamiento

PODADOR A CADENA ELECTRÓNICO

PUMA

El podador electromecánico a cadena **PUMA** es potente, ligero, extremadamente veloz y silencioso. Se utiliza con **empuñadura manual** o montado **sobre una alargadora** adecuada, fija (170 cm) o telescópica (dos modelos: 140-200 cm o 180-240 cm), para la poda de cualquier tipo de planta.

Actualmente disponible con barra de 8” y cadena de 1/4”, lubricado automáticamente por medio de una bomba de membrana, estará disponible pronto también con barra de 10” y barra “Carving”.

DATOS TÉCNICOS

- **Control electrónico del motor Brushless**
- Absorción máx: **38 Amperios,** limitada electrónicamente
- **Gestión electrónica de la lubricación** de barra y cadena
- Potencia motor: **800 W**
- Empuñadura ergonómica
- Barra de 8”
- Cadena de 1/4”
- Peso: ETTA.2100 - **1800 g**
  ETTA.2105 - **2680 g**
  ETTA.2150 - **3360 g**
  ETTA.2155 - **3560 g**

- **PUMA con empuñadura directa**
  cod. ETTA.2100
- **PUMA con alargadora fija 170 cm**
  cod. ETTA.2105
- **PUMA con alargadora telescópica mediana 140-200 cm**
  cod. ETTA.2150
- **PUMA Puma con alargadora telescópica larga 180-240 cm**
  cod. ETTA.2155

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

TODA LA SEGURIDAD QUE NECESITAS

PUMA se suministra con todos los dispositivos de seguridad requeridos por las normativas vigentes, como, por ejemplo, **el freno inercial**, que **bloquea instantáneamente la cadena**, y el **seguro activo automático**, que impide puestas en marcha involuntarias de la herramienta. Tiene, además, **tres dispositivos de protección integrados**, que se activan automáticamente en caso de:

1) **inversión de los polos en la conexión del cable de alimentación con la batería;**
2) **recalentamiento del motor;**
3) **excesiva absorción de corriente.**

Cuando, por ejemplo, el operario hace excesiva presión durante el corte, la velocidad de la cadena disminuye, y el led luminoso relampaguea emitiendo una luz roja. En este momento el operario, avisado, disminuye la presión, el led emite luz verde, y la velocidad de la cadena automáticamente vuelve a ser máxima.

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Led puesta en marcha
- Protección manos
- Seguro sobre la palanca de accionamiento
- Freno paro de emergencia (Kickback - rebote)

Lipo 500-720

Suministros Industriales
Martínez, S.L.
VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura

DOS OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

Equipado con un motor brushless, puede ser alimentado por la batería de polímero de litio **LIPO** de 18 V, o por una **batería de plomo de 12 V** (100 Amperios/hora) para coche, utilizando el convertidor apropiado y el cable de 10 m.

En las dos opciones la batería tiene una **autonomía de unas 8 horas**, permitiendo que el operario efectúe unos 1000 cortes de 8/10 cm de diámetro. El número de cortes es un dato indicativo, que depende del tipo de madera, de la sección de las ramas y de las modalidades de uso.

ALIMENTACIÓN Y AUTONOMÍA

- Autonomía de las baterías: **1 día de trabajo** (depende del tipo de trabajo)

- Alimentado por medio de **batería de plomo de 12 V** (recomendada de 100 Amperios) con convertidor de 12V a 18 V y cable de alimentación de 10 m
- Alimentado por medio de **bateria de polímero de litio LIPO de 18 V** con cable de alimentación de 1,5 m

La batería de polímero de litio **LIPO** de 18 V para **PUMA** ha sido diseñada para alimentar también **ALICE**:
El cabezal electro-mecánico de Campagnola para la cosecha de las aceitunas.

the family

CAMPAGNOLA

www.campagnola.it

Suministros Industriales

Martínez, S.L.

VENTA Y ALQUILER DE:
Maquinaria para Construcción y Agricultura