

UTILES DE PODA

TIJERAS DE PODAR DE 1 MANO

- También denominadas podaderas.
- Cortes de 2 cm. de diámetro.
- Se utilizan para operaciones de despunte y aclareo de ramos de un año.
- Los componentes básicos son:
 - 2 brazos unidos por un perno de giro.
 - Una boca corte formado por uña y cuchilla.
 - Un muelle absorbe el esfuerzo de corte.
 - Un mecanismo de cierre de seguridad.



BRAZOS

- Los brazos y cuerpo son huecos.
- Están fabricados en aleación ligera y resistente.
- Dimensiones variables.
- Diseño ergonómico.
- Unidos por un perno y casquillos de plástico duro.

BOCA DE CORTE

- Uña (gavilán).
- Cuchilla.
- A veces cuchilla intercambiable

MUELLE

- El muelle separa ambos brazos.
- Abre la boca para dar el corte.
- Puede ser de fuelle y helicoidal.
- El de fuelle se oxida.
- El helicoidal se sustituye fácilmente.
- El helicoidal permite la colocación de tacos de plástico.



CIERRE

- El cierre es un simple enganche o tope.
- Unas tijeras lo llevan en los brazos y otro en la boca.
- Mejor en las bocas permite poner una sola mano.
- Algunos modelos tienen bocas distintas.
- La cuchilla es simétrica y biselada con filo recto se denomina martillo o guillotina.





ACCESORIOS

- En ocasiones lleva un cordón.
- Existen fundas que pueden ser de plástico o piel.



TIJERAS PODAR 2 MANOS

- Cortes de mayor tamaño.
- Las bocas son más grandes.
- Los brazos son más largos.
- No llevan muelle.
- Llevan unos tacos de plástico.
- No llevan cierre de seguridad.
- También pueden llevar boca de guillotina o martillo.
- Se pueden acoplar a una pértiga que se acciona con una cuerda.



SERRUCHO PODA

- Cortes entre 4 a 10 cm.
- Existen dos tipos:
 - alfanje: corte o ligeramente curvo.
 - Navaja: corte recto.
- Llevan los dientes en dos planos, se evitan roturas
- El corte es ancho.



SERPETAS, PODONES Y HACHAS

- Las serpetas para alisar los cortes de poda.
- El podón para limpieza de rebrotes.
- Hachas que han sido desplazados por las motosierras







EQUIPOS DE PODA

EQUIPOS NEUMATICOS

- El cuerpo se sustituye por un equipo neumático.
- El compresor sobre carretilla o al tractor.



EQUIPOS ELECTRICOS

- El cuerpo se sustituye por un motor eléctrico accionado por unas baterías recargables.
- La batería puede ir montada en cinturones o mochilas.



MOTOSIERRA



IMPLEMENTOS DE CORTE MANTADOS SOBRE EL TRACTOR

- Se usan para setos.
- Existen varios tipos: Dentados múltiples, giratorios, vaivén.
- Bascula a todas las posiciones: horizontal, vertical e inclinada.

TUTORES Y PROTECTORES DE CORTE

- Cuerdas de varios tipos.
- Mastic caliente en desuso.
- Mastic frío se deshace.
- Pinturas de minio.
- Pinturas plásticas para especies sensibles

CARACTERISTICAS PROTECTORES DE CORTE

- Ser lo menos cáustico posible.
- Ser estable a la temperatura.
- De fácil aplicación con pincel o espátula.
- Recubrir bien los cortes secar rápidamente.
- Color agradable.

ESCALERAS

- Bancos que son peldaños con plataforma.
- Escaleras simples apoyadas en el árbol.
- Escaleras tipo trípode o pértiga

CARACTERISTICAS ESCALERAS

- Altura adecuada.
- Estructura estable.
- Base de apoyo ancha.
- Peldaños anchos.
- Ligera y manejable.
- Estrecha en su parte alta para entrar en la copa.
- Construcción en material ligero y resistente.

PLATAFORMAS

- Las hay autopropulsadas o arrastradas por el tractor con cestos
- Son equipos costosos y que requieren espacio para maniobrar.