

## SIEGA DE CÉSPEDES

La siega es una operación fundamental de mantenimiento, ya que de ella depende en gran medida el aspecto final que vaya a ofrecer el césped.

Hay que contemplar los siguientes aspectos:

- Maquinaria a utilizar.
- Frecuencia de siega.
- Altura de siega.

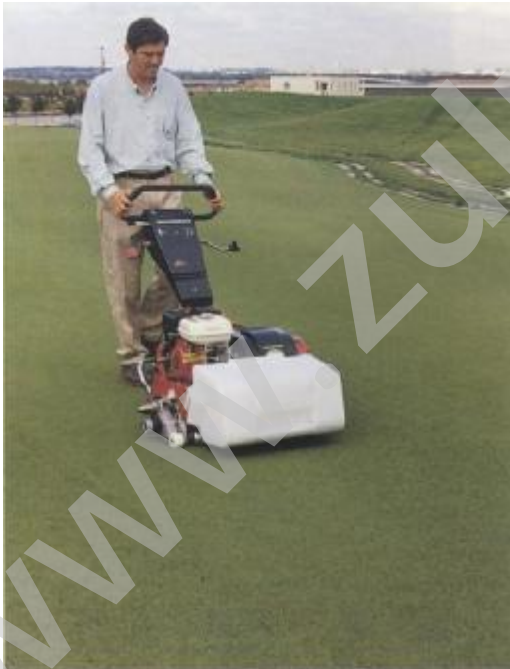
Existen en el mercado, 2 tipos principales de segadoras:

- **Segadoras rotativas.**
- **Segadoras helicoidales.**

Las segadoras rotativas son las más empleadas en jardinería ornamental para aficionados, parques públicos, algunos campos de deporte y grandes superficies verdes.

El elemento cortante es una cuchilla con 2 brazos que gira sobre un eje vertical a gran velocidad. No permite siegas inferiores a 20 - 30 mms.

Estas máquinas se caracterizan por tener un mantenimiento fácil y barato, que se reduce a afilar periódicamente las cuchillas y comprobar la perfecta alineación del eje de giro y la cuchilla que mueve.



Segadora helicoidal tipo green. (Foto JACOBSEN)

El corte es, sin embargo, mucho menos perfecto que el de las máquinas helicoidales.

Estas presentan un tambor con una serie de cuchillas helicoidales (entre 5 y 11).

Lógicamente cuanto mayor es el número de cuchillas, más perfecto es el corte.

Por ello, las máquinas segadoras de greens tienen al menos 9 cuchillas mientras que las empleadas en las calles (tripleteras) o en jardinería tienen entre 5 y 7 cuchillas.

La altura óptima de siega depende de:

- Tipo de césped
- Utilización: césped ornamental, campo de fútbol, campo de rugby, hipódromo, fairway o green de un Campo de Golf, etc.

Un césped ornamental de alta calidad a base de Festucas rubras y Agrostis no se debe segar por encima de los 10 mms.

Un césped deportivo debe oscilar entre los 20-30 mms. de un campo de fútbol y los 35-40 mms. de un campo de rugby.

El césped de un parque municipal, debe segarse a 30-40 mms.

Las calles de un campo de golf, si se pretende que sean rápidas, se segarán a 10-15 mms. En los greens la altura de siega rondará los 3-5 mms.

El intervalo de tiempo que debe mediar entre dos siegas consecutivas depende, de la época del año y del tipo de césped, pero se establece como término medio el plazo que permita crecer a la hierba 1/3 por encima de su altura regular de siega.

Nunca se debe segar de una sola vez más del 30% de la altura del césped.

### **Principios básicos de una buena siega**

- Evitar cortar una hierba mojada.
- Evitar exagerar la velocidad de avance de la segadora.
- Alternar el sentido y la dirección del corte.
- Revisar y mantener correctamente las piezas de la máquina, sobre todo cuchillas y contra-cuchillas.
- Limpiar la segadora con agua a presión con un fungicida en disolución para no transmitir las enfermedades de un césped a otro.
- Elevar la altura de corte en verano para contrarrestar los efectos del estrés térmico.
- Elevar la altura de corte siempre que el césped se vea sometido a algún tipo de accidente (restricciones de agua de riego, enfermedades de hongos, etc.)
- No cortar nunca de una sola vez más de 1/3 de la hoja.
- Bajar siempre progresivamente la altura de siega.



Segadora helicoidal arrastrada de 5 cuerpos