

## Serie de Seguridad en la Arquitectura y Diseño de Jardines y Parques: Seguridad con el tractor para cortar zacate<sup>1</sup>

Lance Fluegel and Bradley Rein<sup>2</sup>

### ANTES DE USAR EL TRACTOR PARA CORTAR ZACATE

- Lea o repase el manual de dueño para familiarizarse con la máquina.
  - Aprenda la ubicación y el uso de todos los controles del tractor.
  - Familiarícese con las capacidades del tractor, como las velocidades, los frenos, las características para conducir el tractor y el nivel de espacio libre que tenga el tractor.
  - Asegurese que el tractor tenga la barra de seguridad (para que no se lastime la persona) y el cinturón de seguridad. Si no los tiene debe instalarlos.
  - Asegurese que el PTO o toma de fuerza, las fajas, cadenas y los engranajes tengan sus cajas de protección. Repare o reponga si sea necesario.
  - Revise el canal de descargo para ver que todo esté presente y yendo para abajo.
  - Llene el tanque de combustible afuera en el aire libre y con el motor parado y enfriado. No fume mientras llene el tanque.
  - Si estará viajando por carreteras públicas asegurese que los signos del vehículo lento estén en sus lugares. Revise que los luces de aviso estén presentes y operen sin problema.
  - Revise el nivel de espacio libre que tenga el tractor para no tener problemas con alambres eléctricos y otras obstrucciones, especialmente con los tipos de segadores que tengan partes muy altas.
- Inspeccione la área de trabajo por basura, baches, zanjas, troncos, valvulas de irrigación, etc. Limpie la área y marque los objetos permanentes.

### OPERANDO EL TRACTOR PARA CORTAR ZACATE

- Asegurese que las manos y zapatos estén limpios y secos antes de montar para prevenir que se deslice. Use las gradas y los mangos.
- No permita pasajeros--especialmente los niños.
- Ajuste la silla, amarre el cinturón de seguridad, eche el freno al parqueo, ponga la palanca de cambio en neutral o parqueo, y desenganche la PTO antes de arrancar el motor.
- Levante la segadora y use baja fuerza antes de engrane fuerza a la máquina.
- Use una velocidad según lo largo y la densidad del zacate para cortar--normalmente entre 2-5 millas por hora.
- Segue zacate alto dos veces a unos ángulos de 90° grados si es posible.
- Segue arriba y abajo las lomas con segadores tipo jalar, tipo con alas y los de montar atrás.
- Segue a través las lomas con los de montar-al-lado, y los con una barra de joz.
- Ve a atrás cuando mueve hacia atrás.

1. This document is 191053-K, a series of the Cooperative Extension, the College of Agriculture, University of Arizona, Tucson, AZ 85719. Publication date: Jan 1992.

2. Lance Fluegel, Coordinador de seguridad y Bradley Rein, Especialiste de ingeniería, La Universidad de Arizona, Tucson, AZ 85719.

### **OTROS CONSEJOS**

- Cuando termine o pare para un descanso, desenganche la PTO, ponga la palanca de cambio en neutral o parqueo, eche el freno de parqueo, apague el motor y espere que todo deje de mover antes de bajar.
- Saque la llave si deje el tractor por cualquier período de tiempo.
- Siempre ponga la segadora sobre bloques si tenga que hacer cualquier trabajo debajo la máquina.