

Serie de Seguridad en la Arquitectura y Diseño de Jardines y Parques: Seguridad con la cortadora de zacate de mano (modelos eléctricos y de gas)¹

Lance Fluegel and Bradley Rein²

ANTES DE CORTAR

- Revise el manual de instrucciones si no haya usada la máquina durante mucho tiempo.
- Asegurese que todos los aparatos de seguridad estén en sus lugares y que funcionen el escudo trasero, el deflector del canal de zacate, los mangos para pararla (no con los modelos eléctricos), y el switch de seguridad (el que para el motor automáticamente en caso de una emergencia).
- Lleve ropa tallada, zapatos de trabajo, protección para los ojos y los oídos.
- Llene el tanque afuera en el aire libre mientras esté enfriado el motor. Limpie cualquier derrame.
- No fume cuando llene el tanque.
- Ajuste la altura del corte. Revise la condición de la navaja. Afile la navaja si sea necesario, (apague el motor para afilarla).
- Si la cortadora de zacate no tenga doble aislación, use solamente un cordón de extensión de 3 fases (uno que conecta un alambre con la tierra). Los circuitos, interruptor de defectos (GFI-ground fault interrupter) dan la protección máxima.
- Asegurese que el zacate esté seco antes de cortarlo, y así prevenga que se deslice el operador.
- No permita cerca del lugar de trabajo a personas curiosas, especialmente niños o animales caseros.
- Nunca permita que los niños operen las máquinas de gas, etc. Asegurese que sean maduros físicamente y mentalmente antes de que les permita usarlas.

USANDO LA CORTADORA DE ZACATE

- Arranque la máquina cerca de donde la usará.
- No empuje una cortadora de zacate sobre piedras, grava o sobre superficies muy duras como rocas, el concreto o tubos.
- Empuje la cortadora--no la jale.
- Segue a través de las lomas por si en caso se caiga, haya menos oportunidad que la máquina los chupe a los pies.
- Guarde el cordón de los modelos eléctricos afuera de la ruta de la cortadora.
- Guarden las manos y los pies libres de las navajas y del canal de descargo.
- No corra con las máquinas con motores de empuje.
- Si esté usando una máquina de motor de empuje, tenga cuidado que no sobrepase su límite de trabajo sin tomar un descanso, especialmente en los días calurosos.
- Toma descansos frecuentes si no está acostumbrado a ese tipo de trabajo.
- Guarde el canal de descargo afuera de edificios, las ventanas, las puertas, la gente y los animales caseros.
- Desconecte la bujía antes de trabajar con la cortadora de zacate.

1. This document is 191053-R, 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, Especialista de ingeniería, La Universidad de Arizona, Tucson, AZ 85719.