

Safety SOLUTIONS Checklist for Safe Practices

Be Safe When Operating Zero-Turn Mowers

Two recent deaths of zero-turn mower (or Z mower) operators in South Florida reinforce the need to continually train employees on the safe operation of this equipment. In both cases, the Z mowers overturned into nearby bodies of water. Have your crew leaders/supervisors use this English-Spanish checklist to train workers on zero-turn mower safety. Also see our Checklist for Safe Practices called Avoid a Tragedy When Working Around Water in the August 2005 issue of Safety SOLUTIONS.

- Zero-turn mowers or Z mowers are an important part of the work we do.
- They're speedy, easy to maneuver, and can get into tight spaces that many other mowers can't.
- Yet each year, workers in our industry operate Z mowers unsafely and die — leaving young children and other family members behind.
- These deaths often result from taking unnecessary risks or not following critical safety rules.
- Remember when you operate a Z mower: Showing off, taking shortcuts, or rushing to get the job done can result in death.

Follow these safety tips —

- Do NOT operate a Z mower on slopes greater than 15 degrees. Use a walk-behind mower instead. Check with your crew leader if you have any questions about the slope.

- Keep a safe distance away from bodies of water, including lakes, rivers, streams, ponds, canals, and swimming pools. Even if the water is not deep, you could be pinned in the water under an overturned mower that weighs as much as 1,200 pounds.
- Be especially careful on any slope, and on wet, muddy terrain. Your mower could lose traction and tip over, pinning you underneath.
- Other hazards to watch out for include retaining walls and sudden drop-offs. Keep a safe distance away from these as well.
- If your Z mower is equipped with a rollover protective structure (or ROPS), use the seatbelt when the ROPS is in its fully upright position. If you fold down the ROPS for clearance, return it to its fully upright and locked position as soon as possible.
- Do not speed when operating a Z mower.
- Slow down when you are making a turn, and before you stop.
- Be on the constant lookout for holes, rocks, or other obstacles that could cause your mower to tip.

*Barbara Mulhern, Safety Specialist
Phone: (608) 848-3758; e-mail:
barbmulhern@landcarenetwork.org*

PROFESSIONAL LANDCARE NETWORK
(800) 395-2522 Fax: (703) 736-9668
Web site: landcarenetwork.org
Copyright February 2007

SOLUCIONES DE SEGURIDAD

Lista de control para el desempeño seguro de sus actividades

LAS NORMAS DE SEGURIDAD AL OPERAR LAS PODADORAS “ZERO TURN”

Dos muertes recientes de operadores de las podadoras conocidas como “zero-turn” (ó podadoras “Z”) ocurridas en el sur de la Florida, refuerzan la necesidad de entrenamiento constante de los empleados en la operación segura de este equipo. En ambos casos, las podadoras “Z” se voltearon cerca de cuerpos de agua. Haga que sus líderes o supervisores de cuadrillas usen la presente lista de control en inglés y español para entrenar a los trabajadores en el cumplimiento de las normas de seguridad al operar la podadora “Z”.

- Las podadoras conocidas como “zero-turn” ó “podadoras Z”, son una parte importante del trabajo que hacemos.
 - Las podadoras “Z” son veloces, fáciles de maniobrar y pueden entrar en espacios estrechos donde muchas otras podadoras no entran.
 - Cada año, los trabajadores en nuestra industria operan las podadoras “Z” de manera insegura y mueren — dejando atrás a sus hijos menores y otros miembros de la familia.
 - Estas muertes ocurren con frecuencia debido a que los operadores corren riesgos innecesarios o porque no cumplen indispensables normas de seguridad.
 - Recuerde que al operar una podadora “Z”, alardear, tomar atajos, o apresurarse por terminar el trabajo antes de tiempo, puede ocasionar la muerte.
- Siga estos consejos de seguridad —
- NO OPERE la podadora “Z” en laderas/pendientes de un ángulo superior a los 15 grados.

En su lugar, use la podadora conducida a pie. Consulte al líder de su cuadrilla si tiene preguntas relacionadas con laderas/pendientes.

- Mantenga una distancia prudente y segura de cuerpos de agua, incluyendo lagos, ríos, corrientes de agua, estanques, canales y piscinas/albergas. Aún cuando el agua no sea profunda, usted podría quedar atrapado en el agua debajo de una podadora “Z” que se ha volteado y que pesa aproximadamente 1.200 libras.
- Sea especialmente cuidadoso al encontrarse en cualquier ladera/pendiente o sobre un terreno pantanoso o húmedo. Su podadora podría perder tracción y voltearse, quedando usted atrapado debajo de ella.
- Otros peligros de los que hay que estar pendiente son muros de contención y caídas repentinas y aparatosas. Manténgase a una distancia prudente de éstos también.
- Si u podadora “Z” está equipada con un sistema de prevención de vuelcos (o ROPS – por sus siglas en inglés-), use el cinturón del asiento cuando el sistema ROPS se encuentre en posición totalmente vertical. Si dobla el sistema ROPS por razones de despeje, regréselo nuevamente a su completa posición vertical y tranque el sistema tan pronto como sea posible.
- No corra al operar la podadora “Z”.
- Reduzca la velocidad al tomar una curva y antes de parar.
- Manténgase en alerta constante ante la presencia de huecos, rocas u otros obstáculos que pudieran hacer que la podadora se voltee.

PROFESSIONAL LANDCARE NETWORK

Derechos de Autor — Febrero 2007