OPERACIONES SEGURAS DE UNA RETROEXCAVADORA

INTRODUCCIÓN

Retroexcavadoras (mejor conocida como ‘backhoes’), causan muchas lesiones en las obras de trabajo todos los años. El operador de una retroexcavadora tiene la responsabilidad de usar precaución para mantenerse a sí mismo(a) y a los demás a salvo, y evitar causar daños al equipo o en la obra de construcción.

PREPARACIÓN

La mejor manera de evitar causar daños o lesiones al operar una retroexcavadora es estar consciente de lo que está pasando a su alrededor y trabajar con movimientos seguros y estables. Antes de esto, de igual manera, debe de inspeccionar el equipo y el área de trabajo para asegurarse de que esta listo y seguro.

- Revise todo, desde la condición del cinturón de seguridad, a la presión de los neumáticos, hasta los daños obvios tal como grietas en el equipo. No opere el equipo que tenga cualquier daño o defecto.
- Abróchese el cinturón de seguridad antes de operar el equipo. El lugar más seguro para el conductor al volcarse es en el asiento del operador.
- Ajuste el asiento y el volante en una posición que hace que todos los controles sean fácilmente accesibles.
- Asegúrese de que los pedales del freno independiente estén bloqueados juntos, que el ‘boom’ este cloqueado, y de que el bloqueo de oscilación está en su lugar si es que lo manejara en la vía publica.
- Inspeccione sus alrededores antes de iniciar el uso de una retroexcavadora, sepa donde están enterradas cualquiera de las utilidades, y use el claxon antes de moverse.
- Active el freno de mano cada vez que estaciona la retroexcavadora.

OPERACIONES SEGURAS DE UNA RETROEXCAVADORA

OPERACIÓN

La principal causa de accidentes que involucran a una retroexcavadora es trabajar demasiado cerca a una orilla y operarla en lugares con inclinaciones pronunciadas o terrenos irregulares. Utilice los estabilizadores apropiados, por igual, las siguientes normas de seguridad, le ayudaran para reducir enormemente estos peligros.

- Los estabilizadores deben de separarse en su totalidad a lo ancho y una cubeta (cuchara/pala) debe de este en contacto directo con el suelo. Si la maquina no esta estabilizada correctamente, rebotara e incrementara el nivel del peligro.
- Preste atención a las condiciones del terreno debajo de sus estabilizadores y agregue soporte si es necesario.
- Cuando esté operando en un pendiente, cargar una cubeta de tierra cambia el centro de gravedad. Siempre empuje una cubeta hacia arriba y tirela del lado de arriba del hoyo, a una distancia donde no se ruede hacia la zanja nuevamente. Si esto no es posible, trabaje despacio y mantenga la cubeta lo más baja posible.

- Haga el esfuerzo de conocer donde están los demás en su área en todo momento.
- Mantenga la cubeta lo más baja posible al moverse y así evitar mover el centro de gravedad y para mantener visibilidad.
- Evite atravesar una colina con una cubeta cargada, mejor dele hacia arriba o abajo.

CONCLUSIÓN

Seguir las normas de seguridad incluidas en este paquete de información le ayudara a incrementar su seguridad y la de aquellos que lo rodean. Usar precaución y el sentido común al operar maquinaria grande como lo es una retroexcavadora reducirá enormemente sus peligros.