

10.21.22

# HERRAMIENTAS MANUALES Y ELÉCTRICAS

## YA CONOCE EL OFICIO.

Se deben operar las herramientas manuales y eléctricas de acuerdo con las instrucciones y las directrices de los fabricantes y utilizar el equipo de protección individual (EPI) adecuado. Se deben conservar todas las herramientas manuales y eléctricas en buena condición con un mantenimiento frecuente.

### NAVAJAS MULTIUSOS DE HOJA FIJA

No se utilizarán navajas multiusos de hoja fija en ningún proyecto de la compañía, solo se utilizarán navajas de hoja retráctil. Las navajas de hoja retráctil tienen un mango con una forma adaptada a la mano y un botón deslizante que se retrae completamente en el mango por seguridad y también se puede ajustar para las profundidades de corte. Se prefieren las hojas retráctiles con resorte.

### HERRAMIENTAS MANUALES

- Las herramientas de impacto como cinceles, cuñas, etc., no deben tener cabezas en forma de seta.
- Las manijas de madera no deben estar astilladas o agrietadas.

### HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Nunca levante o cargue una herramienta eléctrica por su cable.
- No se deben quitar o inutilizar los interruptores de seguridad o protectores.
- Las herramientas eléctricas deben tener un cable de tres conductores, a menos que tengan un aislamiento doble.
- No utilice ropa o alhajas sueltas.
- Nunca cargue una sierra eléctrica mientras esté corriendo.
- Mantenga una postura firme, preferentemente en el suelo plano, para minimizar los potenciales resbalones o caídas.
- Mantenga un agarre con las dos manos durante el uso y mire su trabajo.
- No se permite el "cortado libre" de materiales con una sierra circular (apoyada en el cuerpo). Se deben asegurar las piezas pequeñas para que no se muevan.

### HERRAMIENTAS PORTÁTILES CON RUEDAS ABRASIVAS

- No se deben quitar los protectores.
- Se deben controlar los discos y las ruedas de molienda para verificar que estén en buena condición y sean los correctos para el molinillo y las RPM.
- No utilice ropa o alhajas sueltas.

### HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

- Las mangueras de aire con un diámetro de ½ pulgada o más deben tener una válvula de exceso de seguridad instalada en la fuente del aire.
- Se requieren abrazaderas, latiguillos o retenedores en cada acoplamiento de la manguera de aire para evitar que los accesorios salgan despedidos de la herramienta.
- Solo se permiten las pistolas clavadoras neumáticas que requieren que la boca se presione contra la superficie de trabajo para disparar.
- Se deben asegurar los acoplamientos de la manguera para evitar que se muevan.
- Se deben desconectar las pistolas clavadoras neumáticas de la fuente de aire cuando estén sin supervisión.

### HERRAMIENTAS ACCIONADAS CON PÓLVORA

- Los empleados-propietarios deben estar certificados/autorizados para operar una herramienta accionada con pólvora y llevar consigo su tarjeta de capacitación en todo momento.
- Se deben colocar los cartuchos disparados en un recipiente o balde y desechar correctamente.
- La herramienta accionada con pólvora no debe poder disparar hasta que se coloque contra la superficie con una potencia de 5 libras o más.
- Se deben colocar los cartuchos defectuosos en agua durante 48 horas.