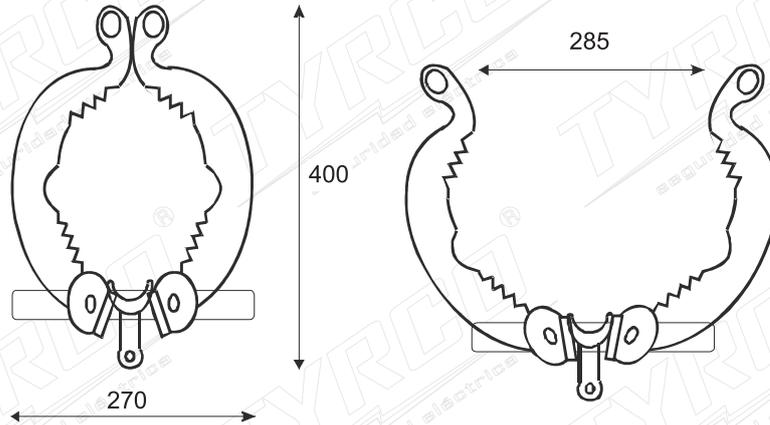


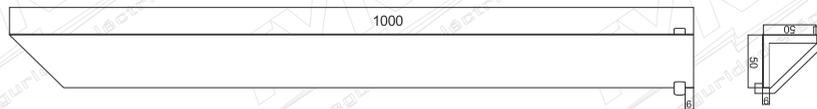
Mordaza de sujeción

Material: construida totalmente en acero inoxidable.
Colocación de mordaza: Mediante pértiga y gancho de maniobra
Peso: 3.00 kg.
Dimensiones:



Jabalinas de hincado a percusión:

Material: construida totalmente en acero
Tipo de recubrimiento: Galvanizadas por inmersión en caliente
Tipo de jabalina: Hincado por percusión
Resistencia a la tracción de las jabalinas (kN): > 2500 kg.
Peso: 2.60 kg. c/u
Dimensiones:



Riostras

Material: Eslingas de fibra sintética de 50 mm.
Tipo de tensor de riostras: Tensor a crique, carga de rotura >2500 kg.
Resistencia a la tracción de las riostras (kN): Carga de rotura: 2500 Kg., Carga de trabajo:>1200 Kg.
Fuerza de arriostamiento 350 Kg.,
Longitud: 9.00 m.

Lista de elementos constitutivos del equipo:

- 1 Mordaza de sujeción del poste, accionable a distancia.
- 3 Riostras con tensores a crique.
- 1 Juego de adaptadores para fijación en escaleras.
- 3 Jabalinas de hincado a percusión
- 1 Bolso de transporte



CODIGO	DESCRIPCION
MSP-285AI	Mordaza de sujeción de postes

El equipo de sujeción de postes proporciona un soporte temporal a los postes utilizados como estructuras de apoyo en redes de distribución de energía eléctrica. Es un equipo liviano, fácil y rápido de instalar. Una vez instalado proporciona una estabilidad y resistencia superior a los postes, sin importar el grado de degradación de estos, de manera que brinda seguridad y protección a los trabajadores que requieren hacer labores de mantenimiento en la parte superior del poste brindando una estabilidad mecánica superior incluso en postes totalmente deteriorados, evitando de esta manera posibles accidentes de tipo laboral en las actividades de mantenimiento eléctrico en redes de distribución.

**Aplicación**

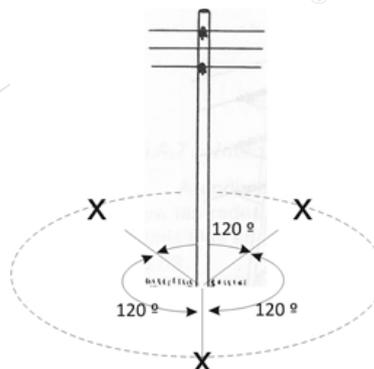
El equipo es una solución para eliminar el riesgo de accidente de los operarios por caída de altura al presentarse ruptura de los postes de madera donde trabajan, originado por el problema de putrefacción y debilitamiento mecánico del poste.

Facilidad de Uso

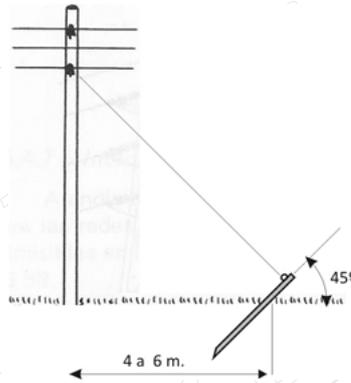
Es un equipo liviano, fácil de transportar, que puede ser instalado por el trabajador en muy corto tiempo, y que provee un soporte suficiente para que un poste de madera resista sin fracturarse. Se constituye de una estructura metálica (mordaza) y de tres riostras para fijación además de algunos accesorios

Colocación**Paso 1: JABALINAS**

1.1 Determinación de los puntos de hincado de las jabalinas. En un radio teórico de 4 a 5 metros, coloque las tres jabalinas equidistantes entre sí (120°).

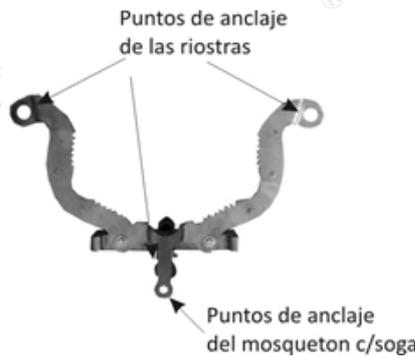


- 1.2 Coloque las jabalinas formando un ángulo de 45 grados respecto del suelo. (ver grafico)
1.3 Clave las jabalinas por lo menos hasta 2/3 de su altura.

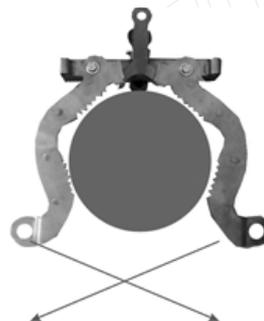


Paso 2: Colocación de la mordaza

- 2.1 Colocar la mordaza sobre una pértiga y colgar de esta las tres riostras, ver los puntos de anclaje de las riostras en el siguiente gráfico.
2.2 Colocar el mosquetón c/soga (ver gráfico)



- 2.3 Armar el equipo, teniendo cuidado de no tocar el gatillo de cierre.
2.4 Suba el equipo hasta una altura de 4 a 6 metros.
2.5 Con el equipo apoyado sobre el poste tire de la soga y la mordaza se apretará automáticamente sobre el poste.
2.6 Tire de las riostras de la punta de la mordaza en sentido contrario (como muestra el sig. Gráfico) y colóquelas sobre las jabalinas. De manera que al ir tirando de cada una de estas riostras, la mordaza se sujetará con mayor firmeza sobre el poste.



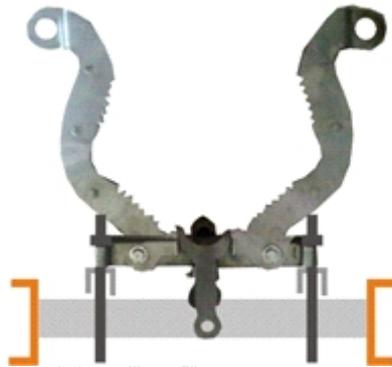
- 2.7 Enganchar la 3er riostra en su jabalina correspondiente.
- 2.8 Ajustar primero las riostras cruzadas, primero a mano y luego con el crique. Siempre ajuste las riostras en forma gradual para evitar daños sobre la mordaza o para evitar una eventual caída del poste. De manera ideal este procedimiento debería ser realizado por tres personas que tensan en forma pareja las riostras.
- 2.9 Retire la pértiga, verifique que las tres riostras tengan la misma tensión y que el poste este en posición vertical
- 2.10 REALICE LA TAREA SOBRE EL POSTE, YA SEA POR MEDIO DE ESCALERA O TREPADORES.

Paso 3: Retiro del equipo

- 3.1 Afloje gradualmente las riostras, hasta que queden sin tensión y retírelas de las jabalinas.
- 3.2 Coloque la pértiga en la mordaza mediante el gancho de maniobra.
- 3.3 Tire de las riostras de la punta de la mordaza de manera opuesta a 2.6, esto hará que la mordaza se abra y pueda ir deslizándola hacia abajo con ayuda de la pértiga.
- 3.4 Quite las jabalinas y guarde todo el equipo en su bolso de transporte.

Utilización de escaleras

El equipo posee un accesorio para colocar la mordaza directamente sobre el peldaño de la escalera. De ser necesario se puede utilizar esta técnica para evitar el uso de la pértiga. La utilización de la mordaza sobre la escalera aporta una seguridad adicional al fijar la parte más alta de la escalera al poste.



Detalle de colocación de la mordaza mediante accesorios, al peldaño de la escalera

Composición del equipo:

- 1 Mordaza de sujeción del poste, accionable a distancia.
- 3 Riostras con tensores a crique.
- 1 Juego de adaptadores para fijación en escaleras.
- 3 Jabalinas de hincado a percusión
- 1 Bolso de transporte