

FICHA TECNICA

AMARRADORA AUTOMATICA MAX RB 401T-E



Amarradora automática a batería con extensión ergonómica de la línea TwinTier de MAX, desarrollada para el amarrado de enfierradura en losas de hormigón y trabajos a nivel de suelo sin necesidad de doblar la espalda. Su diseño con bastidor extendido reduce hasta un 88% el esfuerzo físico y hasta un 48% la compresión lumbar, permitiendo operar ergonómicamente de pie. Cuenta con la tecnología de alimentación de doble alambre TwinTier, reduciendo el tiempo de amarrado a menos de 0,5 a 0,7 segundos por amarre. Incorpora un sistema de activación automática por contacto sin gatillo y el mecanismo *Wire Pull-Back*, que dispensa solo el alambre exacto por amarra para minimizar la merma de insumo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- **Ergonomía de pie (Ergo-Ironworker):** Bastidor extendido que elimina la postura agachada en losas y radieres, previniendo lesiones lumbares y aumentando el rendimiento de la jornada.
- **Tecnología sin gatillo (Trigger-less):** Mecanismo de activación por contacto automático que dispara el amarre al presionarlo directamente sobre el cruce de las barras.
- **El doble de velocidad:** Sistema de alimentación de doble alambre que ejecuta cada amarra en aprox. 0.5 a 0,7 segundos.
- **Ahorro de insumo:** Mecanismo *Wire Pull-Back* que tensiona y utiliza la cantidad justa de alambre por amarra.
- **Amarra de baja altura:** Produce un nudo de amarrado más bajo, reduciendo el espesor de hormigón necesario para cubrirlo.
- **Mangos ajustables:** Regulables en 2 niveles de posición para un agarre cómodo a dos manos según la estatura del operador.
- **Batería de larga duración:** Rinde entre 4.000 y 4.600 amarras por carga.
- **Boquillas intercambiables:** Incluye accesorios de nariz corta y larga para adaptarse al espacio libre (*clearance*) entre la malla de enfierradura y el suelo.
- **Diseño cerrado:** Protección integral contra el ingreso de polvo, suciedad y humedad en obra.

APLICACIONES:

- **Amarre ergonómico en losas y radieres:** Mallas de acero en edificación residencial, comercial e industrial.
- **Obras civiles e infraestructura:** Pavimentos, carreteras, puentes, fundaciones, plantas de prefabricados, subterráneos y estanques de tratamiento.
- **Combinaciones de barras aplicables:**
 - **2 barras:** Desde 10 x 10 mm hasta 20 x 20 mm
 - **4 barras:** Aprox. 13 x 13 x 13 x 13 mm



MODELO	MAX RB 401T-E
Peso Operacional	10,2 Lbs (Aprox. 4,6 Kg)
Dimensiones	32,2 x 40,8 x 110 cm
Velocidad por amarre	Aprox. 1/2 segundo
Espesor de Alambre	19 ga (Aprox. 1 mm)
Rendimiento	155 a 265 amarras por rollo
Aplicación	10 x 10 hasta 20 x 20mm
Voltaje	14.4V
Amarras por carga de batería	4.000 a 4.600
Tiempo de recarga de batería	80% en 60 min / 100% en 80 min