



La MHP-250 C es la primera máquina hincapostes diseñada para la realización de los trabajos de instalación, mantenimiento y conservación de postes de barrera de seguridad de carreteras.

Con la MHP-250 C se pueden efectuar las tareas de reposición de postes, tanto los deformados a causa de accidentes de tráfico, como los que deban ser sustituidos por otro tipo de perfil.

La gran fuerza para extraer los postes que es capaz de generar, junto con la gran potencia de su martillo de golpeo, hacen que la MHP-250 C consiga que los trabajos se realicen de forma segura, económica y sin esfuerzo, debido a la ventaja de extraer e hincar el poste con la misma máquina de forma continua, sin la ayuda de otra maquinaria o vehículos pesados.

Además, debido a su formato de máquina ligera, compacta y con la posibilidad de ser remolcada, las intervenciones a tráfico abierto se efectúan de forma rápida y con la mínima perturbación del tráfico.

Talleres FAGA, S.L.  
C/. Monte Blanco, 4.  
28944. FUENLABRADA. MADRID. ESPAÑA.  
Tel: +34 91 690 09 87. Fax: +34 91 690 09 87.  
info@talleresfaga.com  
www.talleresfaga.com

Motor	Diesel de 15 C.V @ 3.000 r.p.m. refrigerado por aire. Arranque eléctrico por batería.		
Martillo hidráulico de golpeo	Intensidad de golpeo: 360 J/golpe. Peso operativo: 250 kg.		
Movimientos de la máquina	Presión máx: 140 kg/cm <sup>2</sup> . Caudal máx: 45 l/min. Totalmente hidráulicos gobernados mediante distribuidor manual. Manejo de la máquina por un solo operario.		
Movimiento del martillo	Accionado por cadena con sistema de amortiguación para la absorción de las inercias del movimiento del martillo. Descenso del martillo hasta el suelo para la realización de los inicios		
Desplazamiento de la máquina en obra	Autopropulsado por motor hidráulico de arrastre con regulación de la velocidad de 2 a 10 km/h, con marcha hacia adelante y hacia atrás.		
Sistema de frenado	Mediante frenos manuales. Frenos automáticos en opción.		
Nivelación de la columna	Totalmente hidráulica por medio de tres cilindros.		
Sección y altura máxima del poste a clavar	Cualquier sección de perfil metálico de dimensiones máximas 150x70 mm., y altura máxima de 2.400 mm.		
Sistema extractor de postes	Fuerza máxima de extracción de 7.000 kg.		
Equipo de remolque	Sistema de subida y bajada de ruedas en vertical, mediante cilindros hidráulicos para colocación de la máquina en posición de trabajo o para remolcar. Lanza de arrastre articulada con freno de inercia, permitiendo variar la altura de enganche al vehículo tractor. Velocidad máxima de desplazamiento por la vía pública de 80 km/h.		
Dimensiones (mm.)	Largo: 3.940	Ancho: 1.850	Alto: 1.600
Peso aproximado	1.450 kg.		
Sistemas Patentados	Varios.		



Hasta ahora, la operación de extracción de postes era una labor costosa, peligrosa y poco eficiente.

El procedimiento usado para extraer los postes implicaba el uso de maquinaria no diseñada para tal fin, lo que provocaba en éstas sobrecargas y roturas conllevando peligro para los trabajadores, además de un coste elevado.

Gracias al sistema de extracción de postes de la MHP-250 C, estos trabajos se realizan con facilidad y seguridad, ya que es capaz de generar una **fuerza máxima de 7.000 kg**. Una fuerza elevada, pero que no produce daños en la máquina gracias a su estudiada estructura que, junto con su innovador diseño, permite que el hincado y la extracción de postes se puedan efectuar de manera simultánea o independiente.

La doble funcionalidad de la MHP-250 C la convierten en la máquina idónea para los trabajos de conservación de barrera de seguridad.