



El nuevo modelo de máquina hincapostes MHP-500 se suma a los ya consagrados modelos MHP-250.

Es la nueva máquina hincapostes de alto rendimiento, diseñada con la contrastada calidad y larga experiencia de Faga.

La MHP-500 no es sólo una máquina con motor y martillo de golpeo más potente, sino que es una nueva forma de trabajar en este tipo de máquinas, debido a su sistema de tracción sobre el martillo, que permite aumentar el rendimiento de cualquier martillo de golpeo.

Con este sistema se logra el contacto permanente entre la pieza de golpeo y el poste, con lo que se consigue que el número de golpes efectivos sobre el poste sea mayor, evitando además la deformación de la cabeza del poste, al impedir el rebote del martillo sobre el poste en la operación de hincado en terrenos duros.

Este nuevo sistema, unido a la mayor potencia de los motores y de los martillos de golpeo, hace que se consigan rendimientos elevados en el trabajo, disminuyendo los tiempos de hincado, especialmente en terrenos duros.

Todo esto, unido a la gran manejabilidad de la máquina debido a sus reducidas dimensiones y peso contenido en relación a su potencia, hacen que el modelo MHP-500 de Faga sea la máquina idónea para los grandes instaladores de barrera.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Diesel de 22 C.V @ 3.000 r.p.m. refrigerado por aire. Arranque eléctrico por batería.		
Martillo hidráulico de golpeo	Intensidad de golpeo: 600 J/golpe. Peso operativo equivalente: 650 kg. Presión máx: 140 kg/cm ² . Caudal máx: 60 l/min.		
Movimientos de la máquina	Totalmente hidráulicos gobernados mediante distribuidor manual. Manejo de la máquina por un solo operario.		
Movimiento del martillo	Accionado por cadenas. Una cadena para el movimiento ascendente y otra para el descendente; ambas 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 y estabilización	Automático por medio de dos cilindros que actúan sincronizadamente con el movimiento de la máquina.		
Nivelación de la columna	Totalmente hidráulica por medio de tres cilindros. Opcionalmente, nivelación automática de columna.		
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.		
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	1.490 kg.		
Sistemas Patentados	Varios.		



Martillo de golpeo con sistema de tracción.

El movimiento del martillo se realiza por medio de una cadena para realizar el movimiento ascendente y otra para el descendente.

Durante el proceso de hincado, el sistema de tracción sobre el martillo actúa de forma automática ejerciendo una fuerza de descenso equivalente a un **peso operativo de martillo de 650 kg.**

Este sistema de tracción cuenta con doble amortiguación, consiguiéndose una mayor durabilidad y seguridad.



Sistema automático de retención y estabilización de la máquina.

El nuevo modelo MHP-500 dispone de dos gatos hidráulicos situados en el extremo opuesto al martillo de golpeo. Con estos cilindros se logra la estabilización de la máquina al estar apoyada, como mínimo, en tres puntos en cualquier situación, a la vez que tienen la función de frenado automático al accionarse sincronizada y automáticamente con el movimiento de la máquina.

Máximo rendimiento.

La MHP-500 es la máquina hincapostes más potente con relación a sus dimensiones y contenido peso.

Con esta máquina la obtención de altos rendimientos es fácil. Esto es debido a los reducidos tiempos de hincado junto a la gran facilidad de desplazamiento de la máquina de un poste a otro.

Además cuenta con la ventaja de ser remolcable, con lo que se facilita el desplazamiento dentro de la obra entre diferentes tramos, así como los desplazamientos por carretera de la máquina entre distintas obras.



El equipo remolque está homologado para circular por la vía pública en España. Para otros países en los que no convalden la homologación, se facilitará la documentación requerida para su matriculación, si fuese preciso.