

# Geogrúas

## PILOTES PREFABRICADOS

### EQUIPOS DE HINCA:

Son equipos propios sobre orugas equipados con martillo automático de gran fiabilidad y rendimiento que permiten un control total de la hinca del pilote, una funcionalidad al más alto nivel y son más respetuosos con el medio ambiente que los martillos diesel y equipos mecánicos convencionales.

La seguridad de los operarios es una de las principales características.

La altura de caída y cadencia de la maza del martillo son regulables lo que permiten adaptar la energía de hinca a las características del pilote y del terreno.



### CARACTERÍSTICAS

Se fabrican en cinco secciones con diferentes topes estructurales y en longitudes de 5 a 12 metros.

### MATERIALES

HORMIGÓN	CEMENTO	ACERO
HA-50	I o II-52,5 SR	Corrugado tipo B-500S de límite elástico >5.100 ko/cm

### ARMADURA

		SECCIÓN APROXIMADA cm <sup>2</sup>	TOPES ESTRUCTURALES A COMPRESIÓN
<b>GH-235</b>	Longitudinal: 4Ø16 Transversal: Ø6 a 15 cms. reforzado en los 50 cms. de los extremos	566,70	850 KN
<b>GH-270</b>	Longitudinal: 4Ø16 Transversal: Ø6 a 15 cms. reforzado en los 50 cms. de los extremos	746,60	1.120 KN
<b>GH-300</b>	Longitudinal: 4Ø20 Transversal: Ø6 a 10 cms. reforzado en los 50 cms. de los extremos	919,60	1.380 KN
<b>GH-350</b>	Longitudinal: 4Ø20 Transversal: Ø6 a 10 cms. reforzado en los 50 cms. de los extremos	1.251,40	1.880 KN
<b>GH-400</b>	Longitudinal: 8Ø20 Transversal: Ø6 a 10 cms. reforzado en los 50 cms. de los extremos	1.632,10	2.450 KN



tecnicos@geogruas.es  
geogruas@geogruas.es  
administracion@geogruas.es



952 43 77 60  
664 26 37 20  
607 96 00 88

**Oficina Central:** Calle Ronda del Norte, nº 12  
29591 Santa Rosalía - MÁLAGA