

RP 25rg pilotera montada en excavadora



Renmaq Equipos para fundaciones.

CÓRDOBA – ARGENTINA

Tel: 3516111046

www.renmaq.com

info@renmaq.com

Renmaq equipamientos para fundación, es una empresa dedicada a la fabricación y comercialización de máquinas Piloteras y equipos hidráulicos. Con más de 20 años de trayectoria, tenemos la capacidad de producir equipos de muy buena calidad y alta confiabilidad para satisfacer las necesidades y requerimientos de nuestros clientes.

Además fabricamos todo tipo de herramientas, proveemos repuestos y servicios técnicos de nuestros equipos.

Bienvenidos a renmaq, industria Argentina

por excelencia!!!



Máquina Pilotera Hidráulica modelo RP 25rg, montada en excavadora

RP 25: Pilotera

Generalidades: Montada y adaptado sobre el chasis giratorio, (excavadora, Provee el cliente). Es de tipo estructural reforzado. En posición de trabajo tiene una altura total desde el piso de aproximadamente 5 mts. El accionamiento es hidráulico desde el control

Cabrestante principal: el accionamiento es por medio de un motor hidráulico comandado desde el control, este da movimiento a una caja reductora que transmite la potencia al carretel donde enrolla el cable. Posee gran capacidad de carga y velocidad, lo que permite un trabajo de elevación de barras seguro y eficaz.

Cabezal de perforación: ubicado en la torre este le da a la herramienta un movimiento rotacional y lineal. El primero se logra gracias a un motor hidráulico y un sistema de reducción de velocidad (por medio de engranajes), logrando así un gran torque en la barra de perforación. El movimiento lineal se logra por una guía soldada en la torre y un carro; que se desliza sobre dicha guía por un sistema de ruedas y rodamientos. El accionamiento es por medio de un cilindro hidráulico ubicado en la torre de perforación.

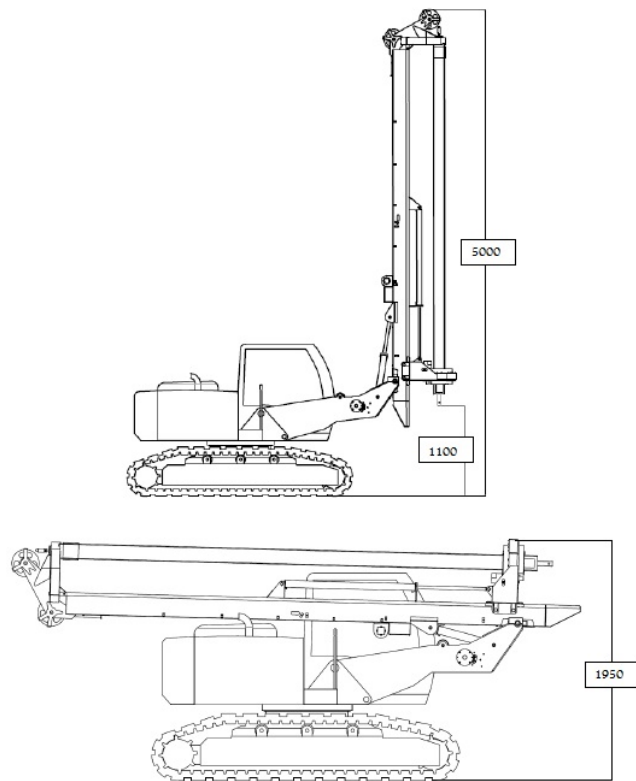
Este cabezal cuenta con 2 velocidades, la primera es para el proceso de perforado (baja velocidad y alto torque), la segunda es para el proceso de limpieza de hta (alta velocidad, bajo torque). El accionamiento de los cambios de velocidades es hidráulico.

Barras de perforación: posee un sistema de kelly telescópico redondo las cuales a medida que se va aumentando la profundidad de perforación se van desplegando los distintos tramos de la misma. La profundidad máxima se logra con la extensión completa de las barras y el cabezal de perforación completamente abajo.

Torre: Plegable. En posición de trabajo tiene una altura total desde el piso de aproximadamente 5 mts. El accionamiento para el ascenso y descenso es hidráulico desde la cabina de control. También permite dar la nivelación lateral del equipo para el correcto proceso de perforación.



RP 25rg pilotera montada en excavadora



RP 25rg pilotera montada en excavadora

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
DATOS	MODELO RP 25rg	
BASE		
Mini excavadora	Provee el cliente (12 Tn, mínimo)	
Potencia motor requerida	HP	75
Marca motor	-	
Cilindros	-	
SISTEMA HIDRAULICO REQUERIDO		
Caudal bomba principal	LPM	150
Caudal bomba auxiliar	LPM	60
Presión de trabajo	BAR	250
Capacidad de tanque aceite	LTS.	80
CABEZAL		
Torque HTA	(Kgmt)	2500
Velocidad de trabajo	RPM	15
Velocidad de limpieza	RPM	60
CABRESTANTE PRINCIPAL		
Fuerza de tiro	(Kg)	3.500
velocidad	(m/min)	40
diámetro cable	(mm)	12
CABRESTANTE AUXILIAR		
Fuerza de tiro	(Kg)	900
velocidad	(m/min)	120
diámetro cable	(mm)	8
POOL DOOWN		
Empuje de kelly	(Kg)	5.500
Tiro de kelly	(Kg)	3.500
recorrido de cabezal	(mm)	1500
KELLY	DE TIPO REDONDA CON TRABAS (DIENTES)	
tramos/profundidad	07/20mts.	
diámetro máximo perforación	(mm)	1000
Diámetro mínimo perforación	(Kg)	400