



Renmaq Equipos para fundaciones.  
CÓRDOBA – ARGENTINA

Tel: 3516111046

[www.renmaq.com](http://www.renmaq.com)

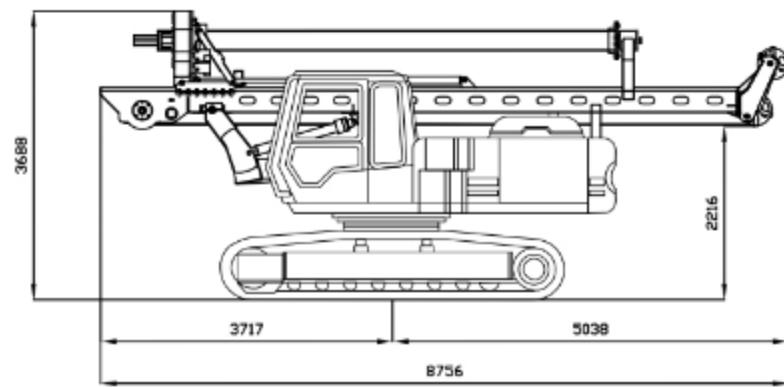
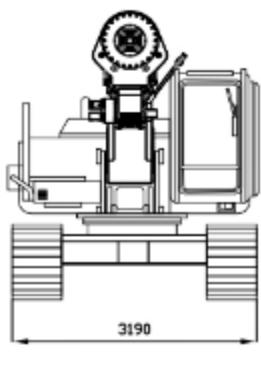
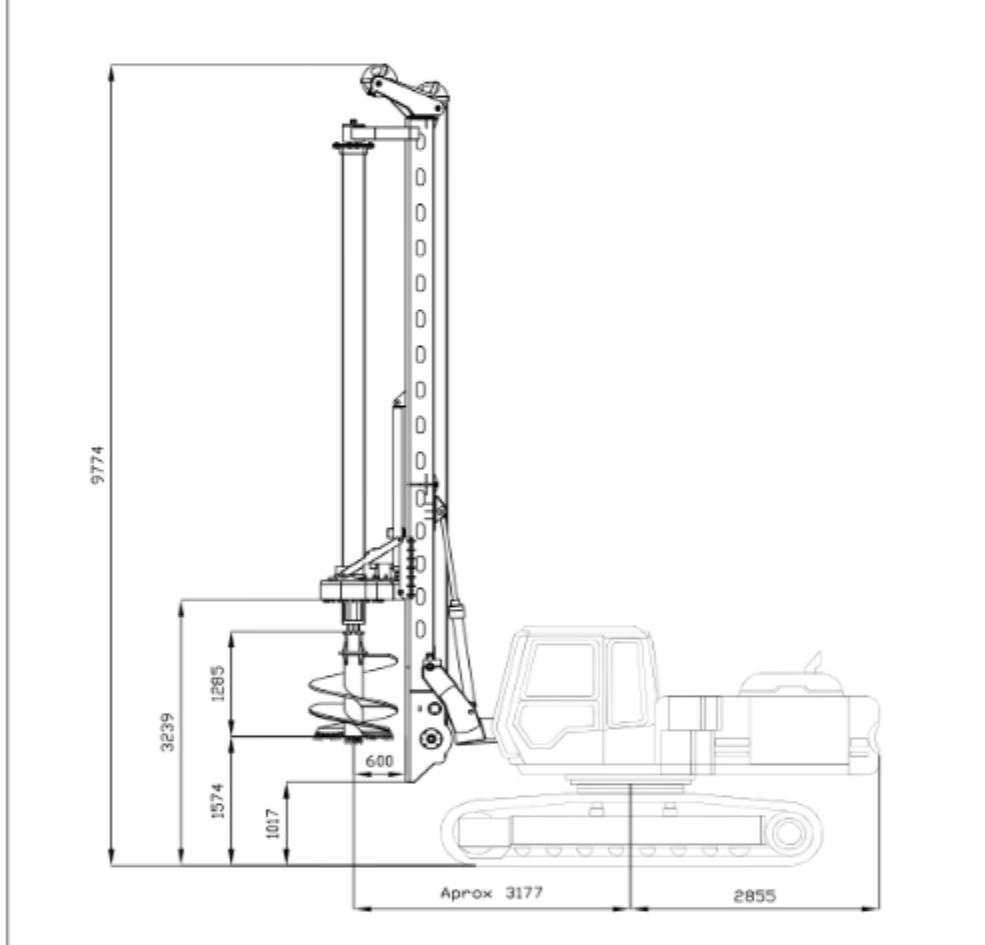
[info@renmaq.com](mailto:info@renmaq.com)

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.

Bienvenidos a renmaq, industria Argentina por excelencia



## Renmaq: Pilotera RP 40rg Extra



## Máquina Pilotera Hidráulica modelo RP 40rg Extra, montada en retroexcavadora

### RP 40rg: Pilotera

**Generalidades:** Montada y adaptado sobre el chasis giratorio, (retroexcavadora, provista por el cliente). Es de tipo estructural reforzado.

**Torre:** En posición de trabajo tiene una altura total desde el piso de aproximadamente 7,5 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

**Cabrestante principal:** El accionamiento es por medio de dos motores hidráulicos comandados desde la cabina de control, este da movimiento a una caja reductora que transmite la potencia al carrete donde enrolla el cable. Este tiene 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 dos motores hidráulicos 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 son hidráulicos, se realiza desde la cabina de control.

**Barras de perforación:** posee un sistema de Kelly telescópico cuadradas 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.

**Nota:** La retro es provista por el cliente y Montada en planta Fabril Ubicada en Calabreses 3655 Los Boulevares Córdoba Argentina.



<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>		
<b>DATOS</b>	<b>MODELO RP 40 rg. Extra</b>	
<b>BASE</b>		
Retroexcavadora	Provista por el cliente (16 Tn Mínimo)	
Potencia motor requerida	HP	110
Cilindros	6	
-	-	
<b>SISTEMA HIDRAULICO REQUERIDO</b>		
Caudal bomba principal	LPM	200
Caudal bomba auxiliar	LPM	75
Presión de trabajo	BAR	300
Capacidad de tanque aceite	LTS.	100
<b>CABEZAL</b>		
Torque HTA	(Kgm)	4000
Velocidad de trabajo	RPM	15
Velocidad de limpieza	RPM	60
<b>CABRESTANTE PRINCIPAL</b>		
Fuerza de tiro	(Kg)	4500
velocidad	(m/min)	40
diámetro cable	(mm)	16
<b>CABRESTANTE AUXILIAR</b>		
Fuerza de tiro	(Kg)	1500
velocidad	(m/min)	120
diámetro cable	(mm)	8
<b>POOL DOOWN</b>		
Empuje de kelly	(Kg)	6.900
Tiro de kelly	(Kg)	5.000
Recorrido de cabezal	(mm)	2000
<b>KELLY</b>		
Tramos/profundidad	05/20mts.	
Diámetro máximo perforación	(mm)	1.200
Diámetro mínimo perforación	(mm)	400