

**+**  
METROS  
PERFORADOS

**-**  
TIEMPO DE EJECUCIÓN  
DE SU OBRA

**-**  
COSTO DE  
OPERACIÓN

La empresa nace en 1964 por la voluntad del fundador **Alfredo Beretta** después de haber madurado una gran experiencia en la producción de máquinas para la perforación con aire comprimido.

Beretta demuestra su rendimiento y calidad en el ámbito de la **geotécnia y estabilización de suelos**.

ANCLAJES

DRENES

PERNOS

MICROPILOTES

SONDEO

**T19**



## VERSATILIDAD

- Fácil de transportar
- Ideal para sitios de difícil acceso con máxima exigencia
- Mordaza hidráulica para manejo de tubería
- Mástil robusto de acero
- Cabezal rotatorio de dos velocidades
- Base portamástil para posicionamiento en operación
- Mangueras hidráulicas con acoples rápidos



## FACILIDAD PARA MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN

- Equipo 100% mecánico/hidráulico
- Componentes de fácil consecución en el mercado
- Sistema de operación amigable (no se requiere formación especial)
- De fácil diagnóstico y reparación en obra.



## BAJO COSTO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Baja cantidad de partes de desgaste
- Componentes de larga vida útil
- Componentes comerciales

MOTOR  
40 HP

TIRO MASTIL  
15 kN

CARRERA MASTIL  
1800 mm

PAR MAX. CABEZA ROT.  
230 daNm

RPM MAX. CABEZA ROT.  
110 rpm

PESO  
1300 Kg

## DATOS TÉCNICOS Y RENDIMIENTOS APROXIMADOS

### MOTOR

Motor	40 HP
Tiro mastil	15 Kn
Carrera mastil	1800 mm
PAR Max. Cabeza Rotación	230 daNm
RPM Max. Cabeza Rotación	110 rpm
Peso Total (Torre de perforación - unidad hidráulica - Mandos)	1300 Kg

**Micropilotes - Tirantes - Pozos de agua - Sondeos  
Restaurantes - Protección ambiental**

## RENDIMIENTO TEÓRICO

### MOTOR

Max profundidad utilizando trialeta Sólo con barras	30 mts
Max diámetro con trialeta sólo con barras	4,5"
Max profundidad utilizando martillo de fondo sólo con barras	40 mts
Max diámetro broca con martillo de fondo sólo con barras	4,5"

**Estos datos pueden variar dependiendo del tipo  
de terreno y del tipo de herramientas**

## ESPECIFICACIONES

Mástil en acero de alta resistencia, carrera de L=1800 mm, motoreductor hidráulico, cadena, carril portacabezal, centrador.

Base portamastil orientable

Central hidráulica completa con **motor diésel Kubota de 40 HP**, bombas hidráulicas, válvulas reguladoras y manómetros

Cuadro de comando completo de mangueras hidráulicas de 5m de longitud con acople rápido

Cabezal de rotación de 2 velocidades con torque máximo de **230daNm** — 55 RPM en 1ª velocidad y 110 RPM en 2ª velocidad

Mordaza simple de 50 a 120mm

