

**ROLATEC**

# **RL 400**

**Manual de instrucciones,  
mantenimiento  
y despiece.**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RL-400

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PROFUNDIDADES	- 400 m en HQ
DIÁMETROS PERFORACIÓN	- PQ, HQ, NQ y hasta 200 mm con otros sistemas
MOTOR	- CATERPILLAR C4.4 70Kw (95,2 C.V.) a 2.200 r.p.m.
CABEZA DE ROTACIÓN	- Eje hueco estriado paso 100 mm - Rosca para acoplar rotación directa
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	- De 0 a 1.200 r.p.m. / Control variable desde el cuadro de mandos
PAR MÁXIMO DE ROTACIÓN	- 650 Kgm
MORDAZA HIDRÁULICA	- Instalada en cabeza / Capacidad de varillaje hasta (HQ) 90 mm
RETENEDOR HIDRÁULICO	- Doble retenedor aflojador - Capacidad de guía y retención hasta 200 mm
CARRERA CABEZAL	- 3.400 mm
TRACCIÓN MÁXIMA	- 9.000 Kg
EMPUJE	- Regulado de 0 a 2.500 Kg
ÁNGULO DE PERFORACIÓN	- De 0° a 90°
CORREDERA LONGITUDINAL	- 800 mm
CUADRO DE MANDOS	- Centralizado, con sistema hidráulico completo con regulación de la velocidad de avance y de la fuerza de empuje o retención - Tomas de presión de rotación, empuje y bomba de inyección, para posibilidad de registrar parámetros de perforación
CABRESTANTE MANIOBRA	- Capacidad 2.000 Kg. en tiro directo
CABRESTANTE WIRELINE	- Capacidad 1.000 Kg en tiro directo - 400 m cable diámetro 6 mm
NIVELACIÓN	- Cuatro cilindros con placa orientable, con válvulas antirretorno pilotadas
BOMBA AGUA	- Triplex accionada hidráulicamente - Caudal regulado de 0 a 200 l.p.m. - Presión regulada de 0 a 50 bar.
UNIDAD DE GOLPEO SPT	- Instalada en equipo - Funcionamiento autónomo sin necesidad de cabrestante - Peso de la maza 63,5 Kg - Carrera de caída libre 76 cm - Cuenta golpes electrónico digital - Régimen de golpeo entre 20 y 30 g.p.m.
PESO	- 4.770 Kg
MONTAJE	- Sobre chasis de orugas de caucho / acero - Accionamiento de la orugas con cable eléctrico a distancia - <b>Mando proporcional progresivo con total sensibilidad</b>