## ROLATEC

## RL 45

PERFORADORA ROTATIVA PARA SONDEOS CON TUBOS TESTIGOS, MARTILLO DE FONDO Y BARRENA HELICOIDAL



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RL-45**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PROFUNDIDADES	- 100 - 150 m
DIÁMETROS PERFORACIÓN	- Hasta 146 mm. en sistema convencional y HQ.
MOTOR	- DIESEL-CATERPILLAR C2.2 IND de 60 BHP (44,7 Kw) a 2.800 r.p.m.
CABEZA DE ROTACIÓN	- Eje hueco estriado paso 90 mm - Rosca para acoplar rotación directa
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	- De 0 a 700 r.p.m. / Control variable desde el cuadro de mandos
PAR MÁXIMO DE ROTACIÓN	- 450 Kgm
MORDAZA HIDRÁULICA	- Instalada en cabeza / Capacidad de varillaje hasta (HQ) 90 mm
RETENEDOR HIDRÁULICO	<ul><li>Doble retenedor aflojador</li><li>Capacidad de guía y retención hasta 200 mm</li></ul>
CARRERA CABEZAL	- 1.800 mm
TRACCIÓN MÁXIMA	- 6.000 Kg
EMPUJE	- Regulado de 0 a 2.000 Kg
ÁNGULO DE PERFORACIÓN	- De 90 ° a 45 °
CUADRO DE MANDOS	- Centralizado, con sistema hidráulico completo con regulación de la velocidad de avance y de la fuerza de empuje o retención
CABRESTANTE	- Capacidad 1.000 Kg en tiro directo
PROLONGACIÓN MÁSTIL	- Suplemento para maniobras de 3 m (4,5 m)
NIVELACIÓN	- Cuatro cilindros con placa orientable con válvulas antirretorno pilotadas.
BOMBA AGUA	<ul><li>Accionada hidráulicamente.</li><li>Caudal regulado de 0 a 140 l.p.m.</li><li>Presión regulada de 0 a 50 bar.</li></ul>
UNIDAD DE GOLPEO SPT	<ul> <li>Instalada en equipo</li> <li>Funcionamiento autónomo sin necesidad de cabrestante</li> <li>Peso de la maza 63,5 Kg</li> <li>Carrera de caída libre 76 cm</li> <li>Cuenta golpes electrónico digital</li> <li>Régimen de golpeo entre 20 y 30 g.p.m.</li> </ul>
PESO	- 2.450 Kg
MONTAJE	<ul> <li>Sobre chasis de orugas de caucho</li> <li>Accionamiento de la orugas con cable eléctrico a distancia</li> <li>Mando proporcional progresivo con total sensibilidad</li> </ul>