

**ROLATEC**

# **RL 45 sv**

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



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RL-45 SV

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PROFUNDIDADES	- 100 - 150 m
DIÁMETROS PERFORACIÓN	- Hasta 146 mm. en sistema convencional y HQ
ACCIONAMIENTO	- Mediante toma de fuerza con el motor del vehículo. - Opción: motor independiente
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) 90mm
RETENEDOR HIDRÁULICO	- Doble retenedor aflojador - Capacidad de guía y retención hasta 200 mm
CARRERA CABEZAL	- 1.900 mm
TRACCIÓN MÁXIMA	- 6.000 Kg
EMPUJE	- Regulado de 0 a 2.000 Kg
ÁNGULO DE PERFORACIÓN	- Vertical 90 °
CUADRO DE MANDOS	- Centralizado, con sistema hidráulico completo con regulación de la velocidad de avance y de la fuerza de empuje o retención
CABRESTANTE MANIOBRA	- Capacidad 1.000 Kg en tiro directo
CABRESTANTE WIRELINE (OPCIONAL)	- Capacidad 1.000 Kg en tiro directo - 200 m cable diámetro 6 mm
NIVELACIÓN	- Cuatro cilindros con placa orientable con válvulas antirretorno pilotadas
BOMBA AGUA	- Accionada hidráulicamente - Caudal regulado de 0 a 140 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.
MONTAJE	- Sobre vehículo (Chasis cabina) PMA 3.500 Kg / 4.500 Kg