

ROLATEC

RL 600_{sc}

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RL-600 SC

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PROFUNDIDADES	- 700 mts. en HQ.
DIÁMETROS PERFORACIÓN	- Hasta 200 mm. con sistema convencional y PQ.
MOTOR	- DIESEL de 176 C.V. a 2.300 r.p.m.
CABEZA DE ROTACIÓN	- Eje hueco paso 120 mm. (PQ)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	- De 0 a 1.500 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 (PQ) 114,3mm
RETENEDOR HIDRÁULICO	- Capacidad de guía y retención hasta 200 mm - Doble retenedor aflojador - Retenedor hidráulico de cuñas de seguridad intercambiable
CARRERA CABEZAL	- 3.500 mm.
TRACCIÓN MÁXIMA	- 12.000 Kg.
EMPUJE	- Regulado de 0 a 6.000 Kg.
ÁNGULO DE PERFORACIÓN	- De 0° a 90° - Permite trabajar en perforaciones inclinadas apoyando el mástil en el suelo hasta un ángulo de 47° y perforaciones horizontales
CORREDERA LONGITUDINAL	- 1.000 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. - Sistema de flotación de la sarta de perforación para descomprimir sin variar sus parámetros
CABRESTANTE MANIOBRA	- Capacidad 7.500 Kg. en tiro directo. - Control progresivo y sensible de su velocidad.
CABRESTANTE WIRELINE	- Capacidad 1.000 Kg en tiro directo - 1.000 mts. cable diámetro 6mm. - Control progresivo y sensible de su velocidad.
NIVELACIÓN	- Cuatro cilindros con placa orientable, con válvulas antirretorno pilotadas.
BOMBA LODOS	- Triplex accionada hidráulicamente. - Caudal regulado de 0 a 200 l.p.m. - Presión regulada de 0 a 50 bar.
UNIDAD DE GOLPEO SPT (OPCIONAL)	- Instalada en equipo. - Funcionamiento autónomo sin necesidad de cabrestante.
PESO	- 7.000 Kg.
MONTAJE	- Sobre tren de orugas metálicas - Accionamiento de la orugas con cable eléctrico a distancia - Mando proporcional progresivo con total sensibilidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RL-600 SC

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PROFUNDIDADES	- 700 m en HQ
DIÁMETROS PERFORACIÓN	- Hasta 200 mm con sistema convencional y PQ
MOTOR	- DIESEL de 176 C.V. a 2.300 r.p.m.
CABEZA DE ROTACIÓN	- Eje hueco paso 100 mm (HQ)
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	- De 0 a 1.500 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 - Retenedor hidráulico de cuñas de seguridad intercambiable
CARRERA CABEZAL	- 3.500 mm
TRACCIÓN MÁXIMA	- 12.000 Kg
EMPUJE	- Regulado de 0 a 6.000 Kg
ÁNGULO DE PERFORACIÓN	- De 0° a 90° - Permite trabajar en perforaciones inclinadas apoyando el mástil en el suelo hasta un ángulo de 47° y perforaciones horizontales
CORREDERA LONGITUDINAL	- 1.000 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 - Sistema de flotación de la sarta de perforación para descomprimir sin variar sus parámetros
CABRESTANTE MANIOBRA	- Capacidad 7.500 Kg en tiro directo - Control progresivo y sensible de su velocidad
CABRESTANTE WIRELINE	- Capacidad 1.000 Kg en tiro directo - 1.000 m cable diámetro 6 mm - Control progresivo y sensible de su velocidad
NIVELACIÓN	- Cuatro cilindros con placa orientable, con válvulas antirretorno pilotadas
BOMBA LODOS	- Triplex accionada hidráulicamente - Caudal regulado de 0 a 200 l.p.m. - Presión regulada de 0 a 50 bar.
UNIDAD DE GOLPEO SPT (OPCIONAL)	- Instalada en equipo - Funcionamiento autónomo sin necesidad de cabrestante
PESO	- 7.000 Kg
MONTAJE	- Sobre tren de orugas metálicas - Accionamiento de la orugas con cable eléctrico a distancia - Mando proporcional progresivo con total sensibilidad