

EPO-150/S





- Mordaza del cabezal: Ø114
- Longitud útil de deslizadera: 2.200 m/m
- Bomba hidráulica principal: 105 cm³
- Pendiente máxima oruga: 30°
- Potencia acústica aprox.: LW 103dB

- Potencia motor: 127kW
- Peso máquina aproximada: 6.400 kg
- Longitud en posición horizontal: 5.050 m/m
- Altura en posición horizontal: 2.470 m/m
- Ancho total: 1.700 m/m
- Par máximo del cabezal rotación: 4.900 NM
- Rotación del cabezal: Oscila desde 130 rpm
- Fuerza de empuje en perforación: 20 KN
- Fuerza de tracción en perforación: 50 KN
- Retenedor / desenroscador: Ragos de Ø114-140

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL
EQUIPO PERFORADOR EPO-150/S**

Los equipos perforadores sobre orugas de SEGEDA son máquinas autopropulsadas que fabricamos en varias versiones y tamaños, con aplicaciones diversas, siendo utilizadas tanto en túneles como en minería y obra civil. Las versiones más pequeñas cuentan con motores de 13-15 CV, mientras que este último modelo supone la fabricación del equipo más potente realizado hasta la fecha.

La EPO-150/S es una máquina con orugas de cadena que puede subir pendiente de hasta 30°. Su peso total es de 6.500 kg, con unas dimensiones de 5 m de largo, 2,5 m de alto y 1,8 m de ancho. Cuenta con un motor de seis cilindros y 170 CV de hasta 2.500 rpm; y un cabezal de rotación hidráulico de 80 kw a 130 rpm, que desarrolla un par de fuerza máxima de 4.900 NM.

Incorpora un Retenedor / Desenroscador hidráulico con rango de apertura de 114 a 140 mm y una torre de longitud 4,5 m y carrera máxima de 3,5 metros. Con una fuerza de empuje en perforación de 20 KN y una fuerza de tracción de 50 KN, puede perforar con martillos de hasta 8", con diámetros de hasta 300 mm y alcanzando una profundidad media de perforación de 150 a 250 metros.

Las aplicaciones de la EPO-150/S son diversas, pudiendo realizar perforaciones para pozos y sondeos, mediante la incorporación de sistemas de entubado, o para geotécnica, incorporando sistemas de golpeo para obtención de muestras. El valor añadido que ofrece SEGEDA es la adaptación de nuestros equipos a necesidades concretas de nuestros clientes.





www.segeda.com



☎ 924 563 031 📠 924 553 955 @ segeda@segeda.com Pol. Ind. "Los Caños"- C/ Guadiana, 49 - 06300 Zafra (Badajoz)