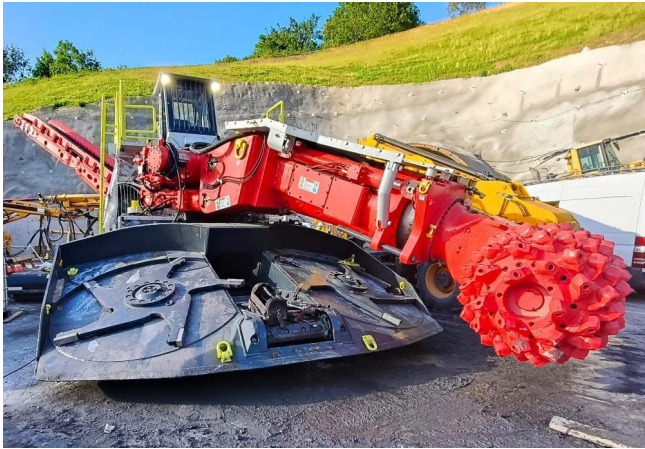


Rozadora Sandvik MT720

[Inventory ID #1565464]



Rozadora Sandvik

- Marca: Sandvik
 - Modelo: MT720
 - Tipo: Roadheader
 - Año: 2015 (remodelado/reacondicionado en 2025)
 - Horas: 0 horas desde la revisión (overhaul)
 - Estado: Revisado - Sin usar
 - Motor del cortador: 300 kW
 - Caja de engranajes del cortador: SG-400
 - Con sistema de guiado Geodata
 - Arrancador suave para el motor del cortador
 - Circuito de enfriamiento cerrado
-
- Descripción: El Sandvik MT720 es un cabezal de carretera (Roadheader) de tipo brazo, montado sobre orugas y accionado eléctricamente, diseñado para cortar roca dura y abrasiva con una resistencia a compresión no confinada (UCS) de hasta 140 MPa, y en casos extremos, incluso hasta 180 MPa en aplicaciones de tunelización. Este cabezal de carretera de clase de más de 100 toneladas posee un cabezal de corte transversal montado en un brazo telescópico extremadamente robusto.
-
- Especificaciones generales del modelo:
 - Peso total (+/-5%): 130 t
 - Presión sobre el suelo: 0,25 MPa
 - Longitud total: 19,35 m
 - Altura: 4,62 m
 - Ancho de la mesa de carga: 4,56 m
 - Telescopio del brazo cortador: 650 mm

- Altura máxima de corte: 6,6 m
- Ancho máximo de corte: 9,1 m
- Subcorte - telescopio extendido: 480 mm
- Cortador - telescopio retraído: 230 mm
- Velocidad de corte (50 Hz): 1,4 m/s
- Gradiente navegable, inclinación/declinación: $\pm 18^\circ$
- Capacidad máxima del transportador: 400 m³/h
- Voltaje de alimentación eléctrica: 1000/1140 V
- Motor del cortador: 300 kW
- Velocidad de desplazamiento: 0–18 m/min
- Potencia total instalada: 522 kW

- Ubicación: Europa

Ver más [Máquina Rosadora](#)