

Paquete de Rozadores Sandvik MT520 & MT720 [Inventory ID #1271419]



Paquete de Rozadoras Sandvik

Cantidad: 4

- Sandvik MT520 (3 unidades)
 - Marca: Sandvik
 - Modelo: MT520
 - Tipo: rozadora
 - Números de serie: 023, 025, 026,
 - Condición: Usado, Reportado En Buenas Condiciones
 - Años:
 - 023: 2016
 - 025: 2016
 - 026: 2017
 - Horas:
 - 023:
 - Motor Hidráulico: 5,542 Horas
 - Motor del cabezal de corte: 3756 horas
 - 025:
 - Motor Hidráulico: 1,564 Horas
 - Motor del cabezal de corte: 1048 horas
 - 026:
 - Motor Hidráulico: 2,817 Horas
 - Motor del cabezal de corte: 1705 horas
- Descripción: Las rozadoras Sandvik están equipadas con potentes cabezales de corte transversales o en línea optimizados geométricamente que han demostrado ofrecer el mejor rendimiento de corte en una amplia gama de condiciones de roca. Túneles de

metro, túneles de carretera, hundimiento de pozos, rehabilitación de túneles existentes y excavación de cavernas subterráneas son solo algunos ejemplos en los que estas máquinas han demostrado su gran flexibilidad. Nuestra rozadora Sandvik MT520 controlada por PLC ha sido diseñada para su uso en túneles, así como en minería de sal, potasa y tiza con un perfil máximo de hasta 70 m². Tiene un diseño modular que ofrece más flexibilidad que las rozadoras estándar y funciona en la mayoría de las condiciones de roca con una resistencia a la compresión de hasta 100 MPa.

- Especificaciones generales del modelo:
 - Peso Total (+/-5): 120 Toneladas
 - Presión sobre el suelo de la máquina: 0,22 MPa
 - Longitud total: ~ 20 m
 - Altura: 5,1 m
 - Ancho de la mesa de carga: 4,56 m
 - Telescopio de pluma cortadora: 1200 mm
 - Altura de corte, máx.: 7,1 m
 - Ancho de corte, máx.: 10,3 m
 - Rebaje - Telescopio extendido: 750 mm
 - Cortador - Telescopio retraído: 115 mm
 - Velocidad de corte, 50 Hz: 1,5 m/s
 - Velocidad del cabezal de corte: 2,68 m/seg.
 - Pendiente navegable, inclinación/declive: ±18°
 - Capacidad del transportador, máx.: 350m³/h
 - Voltaje de suministro eléctrico: 1000/1140 voltios
 - Motor de corte: 315kW
 - Velocidad de transporte: 0-20 m/min
 - Potencia Total Instalada: 537kW
- Dimensiones totales:
 - Longitud: 20m
 - Ancho: 4,56 m
 - Altura: 5,1 m
 - Peso: 120.000 Kg.
- Rozadora MT720
 - Marca: Sandvik
 - Modelo: MT720
 - Tipo: rozadora
 - Serie: 084
 - Horas:
 - Motor Hidráulico: 7282 Horas
 - Motor de corte: 5141 horas
 - Año: 2015

- Descripción: Sandvik MT720 es una rozadora de tipo pluma montada sobre orugas y accionada eléctricamente que está diseñada para cortar masa de roca dura y abrasiva de hasta 140 MPa de resistencia a la compresión no confinada (UCS) y, en casos extremos, incluso de hasta 180 MPa en la excavación de túneles. aplicaciones Esta rozadora extremadamente potente de más de 100 toneladas tiene un potente cabezal de corte transversal montado en una pluma telescópica extremadamente robusta.

- Especificaciones generales del modelo:
 - Peso Total (+/-5): 130t
 - Presión sobre el suelo de la máquina: 0,25 MPa
 - Longitud total: 19,35 m
 - Altura: 4,62 m
 - Ancho de la mesa de carga: 4,56 m
 - Telescopio de pluma cortadora: 650 mm
 - Altura de corte, máx.: 6,6 m
 - Ancho de corte, máx.: 9,1 m
 - Undercut - Telescopio extendido: 480 mm
 - Cortador - Telescopio retraído: 230 mm
 - Velocidad de corte, (50 Hz): 1,4 m/seg.
 - Pendiente navegable, inclinación/declive: $\pm 18^\circ$
 - Capacidad del transportador, máx.: 400m³/h
 - Voltaje de suministro eléctrico: 1000/1140 voltios
 - Motor de corte: 300kW
 - Velocidad de transporte: 0-18 m/min
 - Potencia Total Instalada: 522kW

- Dimensiones totales:
 - Longitud: 19,35 m
 - Ancho: 4,56 m
 - Altura: 4,62 m
 - Peso: 135.000 Kg.

- Ubicación de los equipos: Oeste de Canada
- Más de [máquinas rozadoras](#)