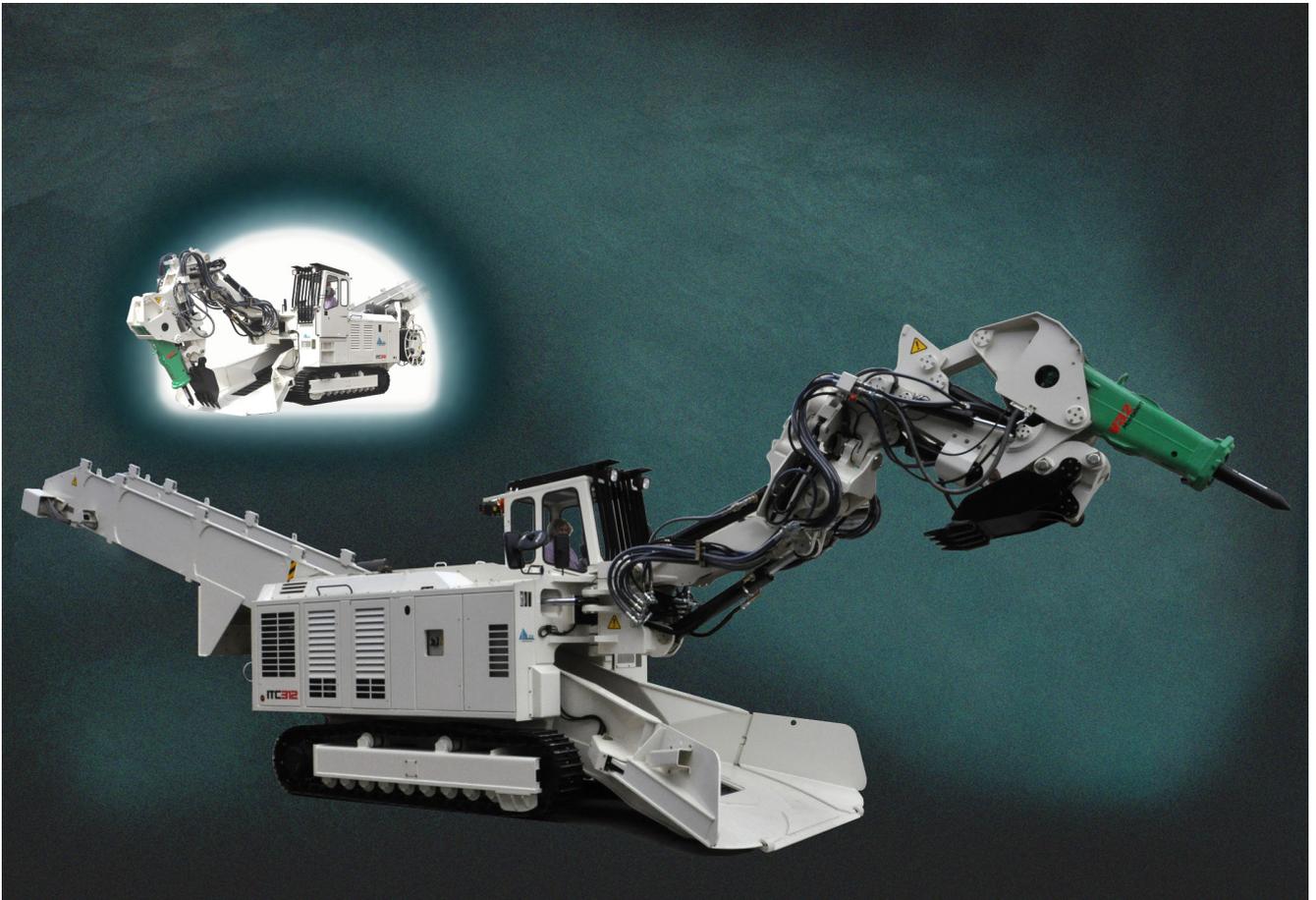


MÁQUINA DE TÚNEL PARA EXCAVACIÓN Y CARGA

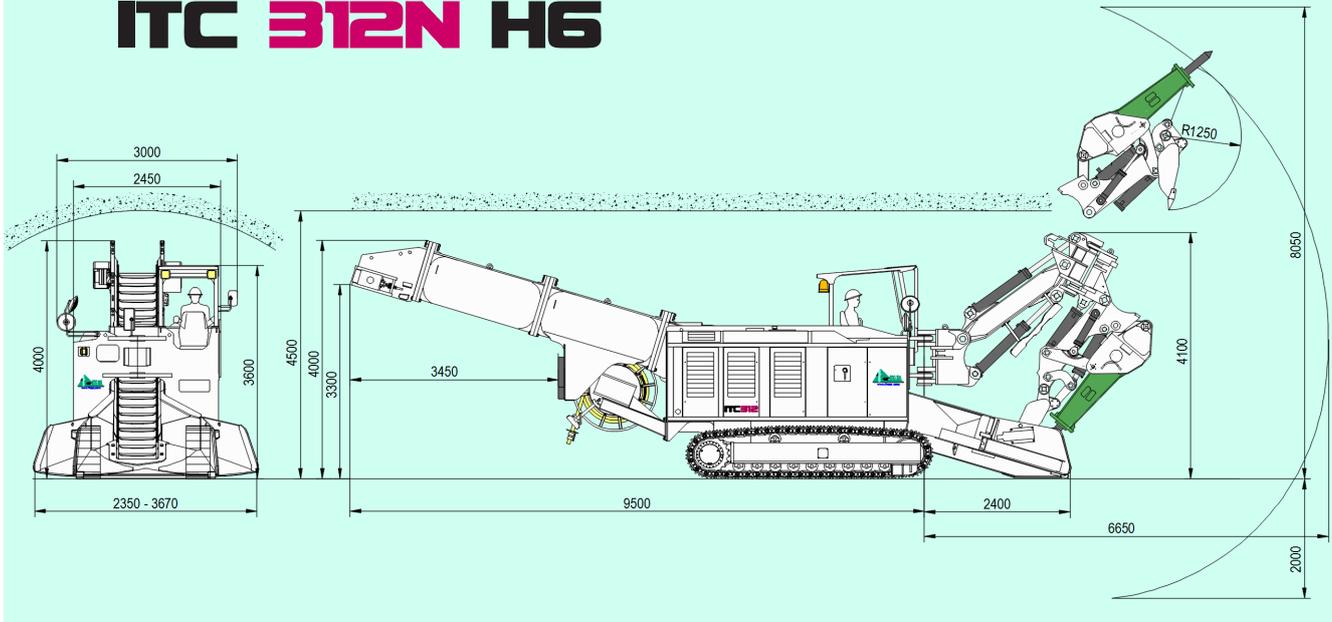
ITC 312N - H6



- Martillo de excavación para terrenos blandos y medios
- Equipo de brazo de excavación que consiste en una combinación martillo rompedor de roca / cuchara
- Mínima sección aprox. 18 m²
- Accionamiento Diesel 165 kW
- Accionamiento eléctrico 90 kW
- Peso en operación 37,5 t



ITC 312N H6



Datos técnicos ITC 312N – H6

Accionamientos

Grupos de potencia Electro-hidráulico y Diesel-hidráulico, cada uno con un grupo de bombas independiente

Accionamiento eléctrico para trabajar en el frente, libre de emisiones.

Motor eléctrico refrigerado por aire, potencia a 400 V – 50 Hz 90 kW

Accionamiento Diesel para desplazamientos y operación sin suministro eléctrico.

Motor Diesel refrigerado por agua. Deutz TCD2013 L06 2V Potencia a 1,800 r.p.m 165 kW

El motor Diesel cumple con la normativa europea estándar Euro St. 3a sobre emisión de gases.

Sistema eléctrico

Potencia total instalada 95 kW

Voltaje (estándar) 400 V - 50 Hz AC

Voltaje de control 230 V - 24 V DC

Sistema eléctrico según normativa EN 60529 (IP54)

Tambor arrolla-cable accionado hidr. con 90 m de cable 3x95+3x16 mm²

Cabina del operador

Cabina del operador con total visibilidad.

Sistema hidráulico de sensibilidad de carga

Sistema hidráulico de sensibilidad de carga con combinación de bomba de pistón y bomba de engranajes. Control piloto hidráulico para desplazamiento y funciones principales de trabajo. Control mediante joysticks y manual accionados por válvulas hidráulicas. Termostato controlado hidráulicamente.

Max. Presión hidráulica en operación 250-350 bar

Depósito de aceite hidráulico 400 l

Especificaciones (equipo con brazo H6)

Mínima sección aprox. 18 m²

Anchura de la máquina 2'400 mm

Máxima altura 3'600 mm

Altura para el transporte 2'700 mm

Longitud (dependiendo del equipamiento) ~12'000 mm

Anchura del faldón de carga (ajustable) 2'350-3'700 mm

Anchura del transportador 800 mm

Altura del transportador 800 mm

Capacidad del transportador aprox. 300 m³/h

Altura de descarga del transportador 2'500-3'500 mm

Peso en operación aprox. 37,5 t

Equipamiento con brazo H6

Equipamiento de brazo de excavación para terrenos blandos y roca de dureza media, consistente en una combinación patentada de martillo rompedor/cuchara, compuesta de:

- Brazo principal con su brazo giratorio y su consola orientable
- Porta herramientas con combinación de martillo rompedor para excavación y / cuchara para carga
- Sistema de lubricación automático para el martillo
- Difusores para pulverización de agua

Opcionales de equipamiento

Hay diferentes opcionales de equipamiento auxiliar para este equipo como son el portador sobre riel para desplazamiento de la máquina sobre vía, planchas de goma antidesgaste para el transportador, cabeza fresadora, etc.

Más información de los opcionales y accesorios disponible a petición de los interesados



ITC SA

www.itcsa.com info@itcsa.com +34 91 277 222 191