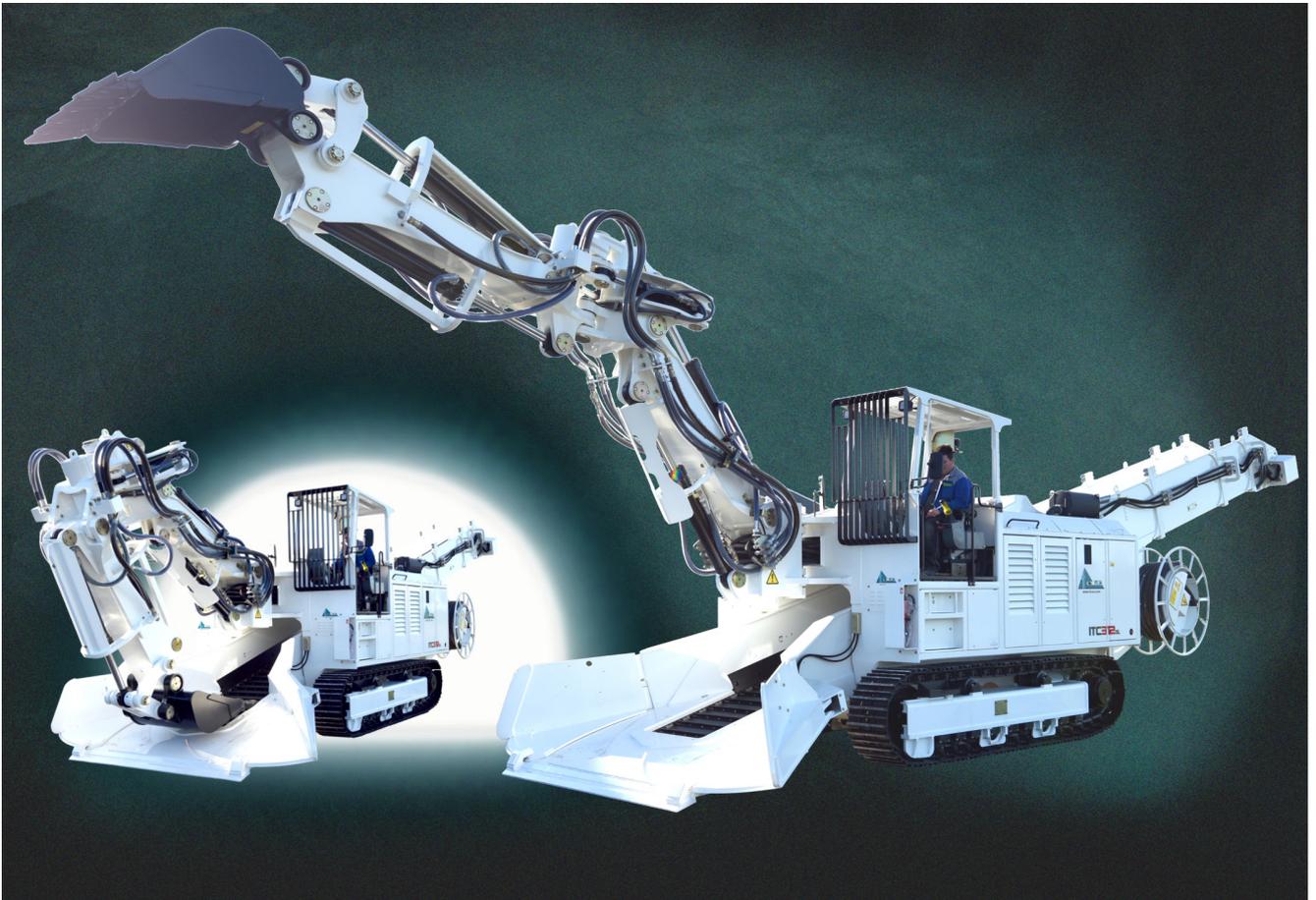


MÁQUINA DE TÚNEL PARA EXCAVACIÓN Y CARGA

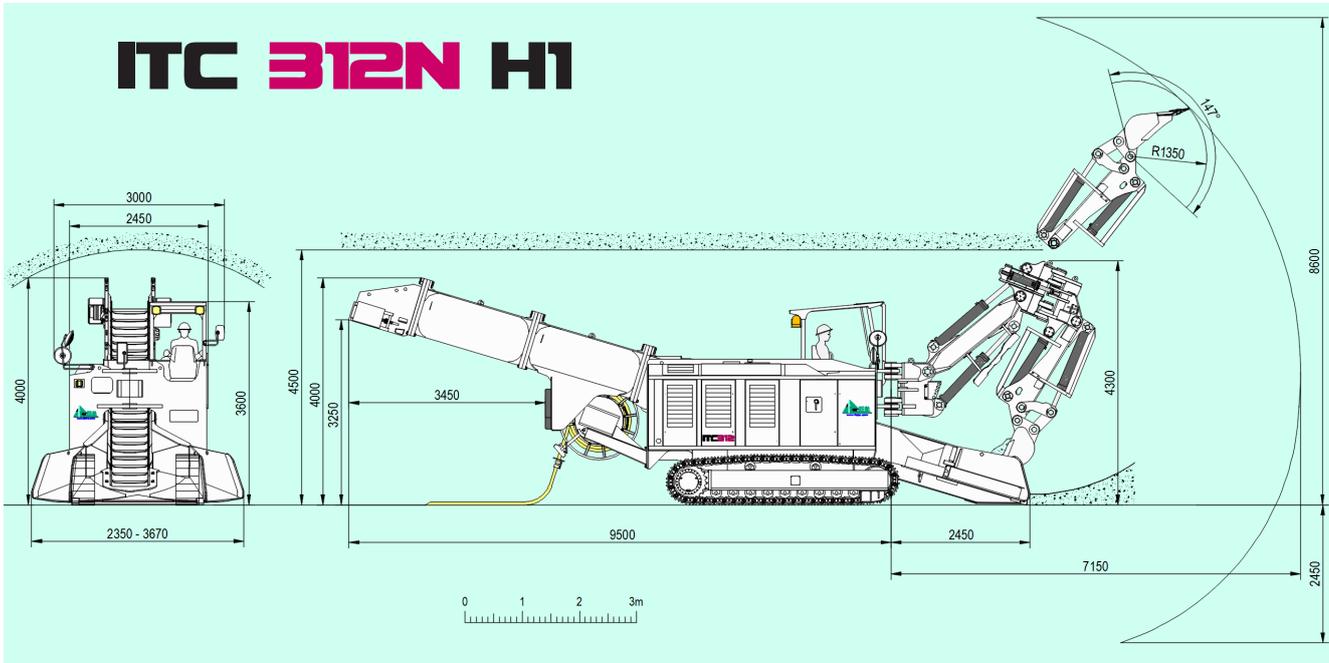
ITC 312N - H1



- Para excavación y carga en terrenos blandos medios y carga de roca
- Mínima sección aprox. 18 m²
- Accionamiento diesel 165 kW
- Accionamiento eléctrico 90 kW
- Peso en operación 35,2 t



ITC 312N H1



Datos técnicos ITC 312N – H1

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 2,000 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 90 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+3x16mm²

Cabina del operador

Cabina del operador con total visibilidad .

Systema 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

Máx. Presión hidráulica en operación 250-350 bar

Depósito de aceite hidráulico 400 l

Especificaciones (equipo con brazo H1)

Mínima sección	aprox. 18 m ²
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 m ³ /h
Altura de descarga del transportador	2'500-3'500 mm
Peso en operación	aprox. 35,2 t

Equipamiento con brazo H1

Equipamiento de brazo de excavación para terrenos blandos medios, compuesta de:

- Brazo principal con su brazo giratorio y su consola orientable
- Cazo para excavación y carga anchura 350-900 mm
- Circuito hidráulico para martillo de roca
- Capacidad de carga según condiciones de la roca aprox. 3 m³/min

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, testa fresante, etc.

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

Sujeto a modificación sin previo aviso.



ITC SA

www.itcsa.com info@itcsa.com +41 277 222 191