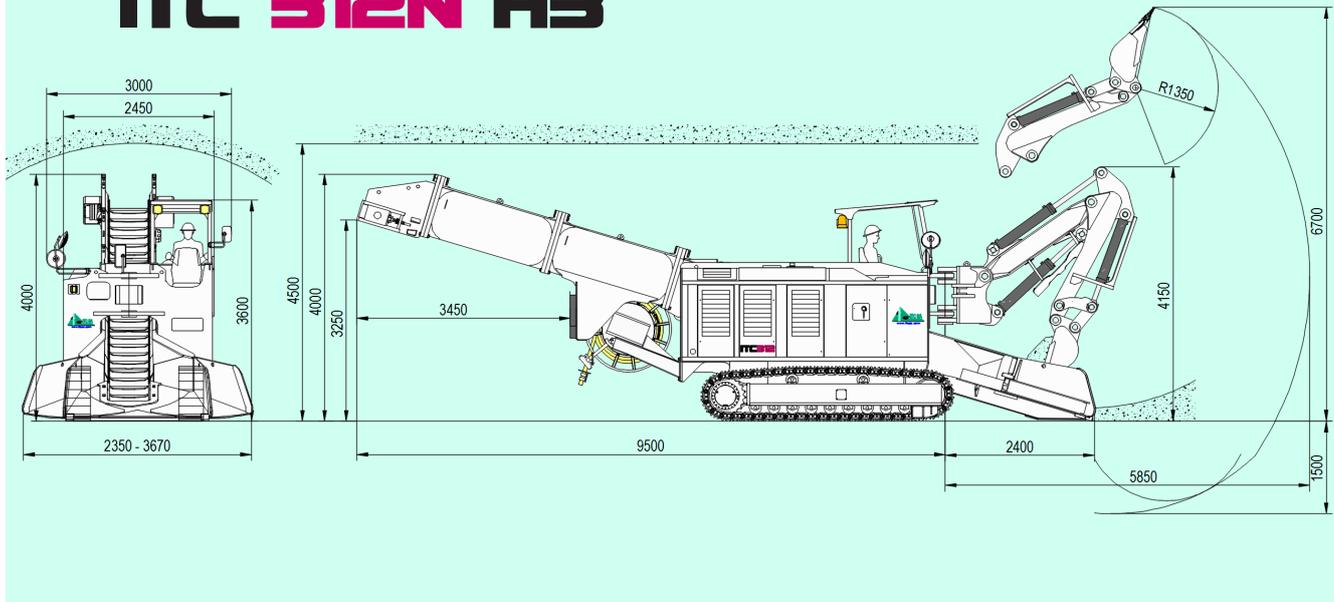




# ITC 312N H3



## Datos técnicos ITC 312N – H3

### 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 90kW

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 mm<sup>2</sup>

### 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

Max. Presión hidráulica en operación 250-350 bar

Depósito de aceite hidráulico 400 l

### Especificaciones (equipo con brazo H3)

Mínima sección	aprox. 15 m <sup>2</sup>
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)	2'350-3'600 mm
Anchura del transportador	800 mm
Altura del transportador	800 mm
Capacidad del transportador	aprox. 300 m <sup>3</sup> /h
Altura de descarga del transportador	2'500-3'500 mm
Peso en operación	aprox. 34 t

### Equipamiento con brazo H3

Equipamiento de brazo para avance en terrenos blandos y desescombro de roca, compuesta de:

- Brazo principal con su brazo
- Cazo para excavación y carga anchura 350-900 mm
- Circuito hidráulico para martillo de roca
- Capacidad de carga según condiciones de la roca, aprox. 3-5 m<sup>3</sup>/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, cabeza fresadora, 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](http://www.itcsa.com) [info@itcsa.com](mailto:info@itcsa.com) ☎+41 277 222 191