

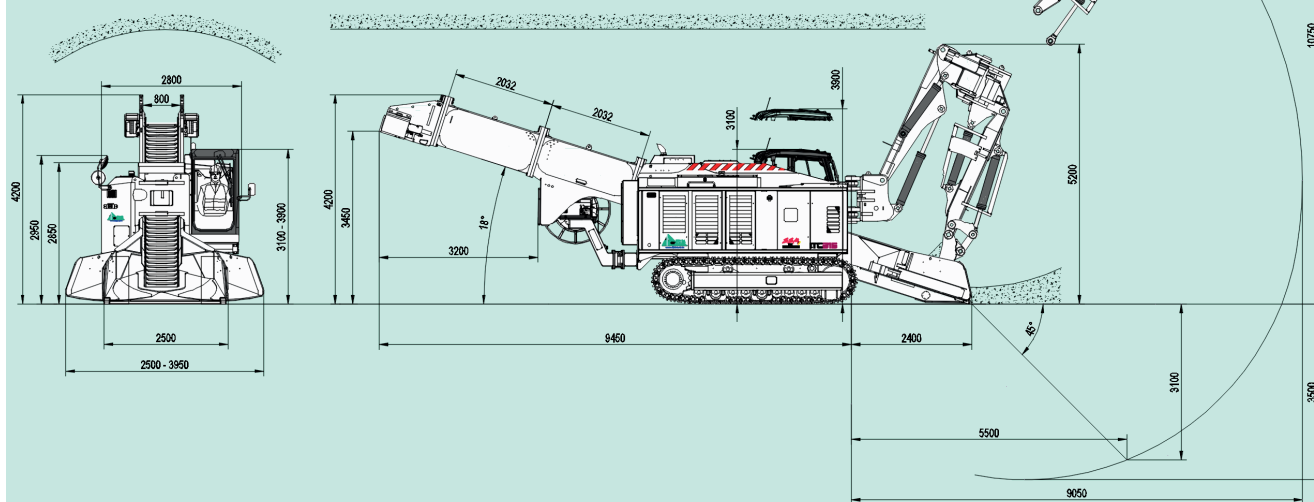
MÁQUINA DE TÚNEL PARA EXCAVACIÓN Y CARGA ITC 315N N1



- Para excavación y carga en terrenos blandos medios y carga de roca
- Mínima sección aprox. 25 m²
- Accionamiento Diesel 180 kW
- Accionamiento eléctrico 110 kW
- Peso en operación 37,5 t



ITC 315N N1



Datos técnicos ITC 315N N1

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 400V-50 Hz 110 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 180 kW

El motor diesel cumple con la normativa europea estándar Euro IV sobre emisión de gases.

Sistema eléctrico

Potencia total instalada 140 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. para 85 m de cable

3x120+3x25 mm²

Cabina del operador

Cabina del operador FOPS con total visibilidad

Techo plegable o desmontable para el transporte.

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

Capacidad de aceite hidráulico (incl. depósito) 500 l

Depósito de aceite hidráulico 400 l

Especificaciones

Anchura de la máquina 2'800 mm

Máxima altura 3'100 - 3'900 mm

Altura para el transporte 3'200 mm

Longitud (dependiendo del equipamiento) ~13'000 mm

Anchura del faldón de carga (ajustable) 2'500 - 3'950 mm

Anchura del transportador 800 mm

Altura del transportador 800 mm

Capacidad del transportador aprox. 300 m³/h

Altura de descarga del transportador 2'500-3'800 mm

Equipamiento con brazo N1

· Mínima sección aprox. 25 m²

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
- Peso en operación aprox. 37,5 t

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, Motor eléctrico 132kW, 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