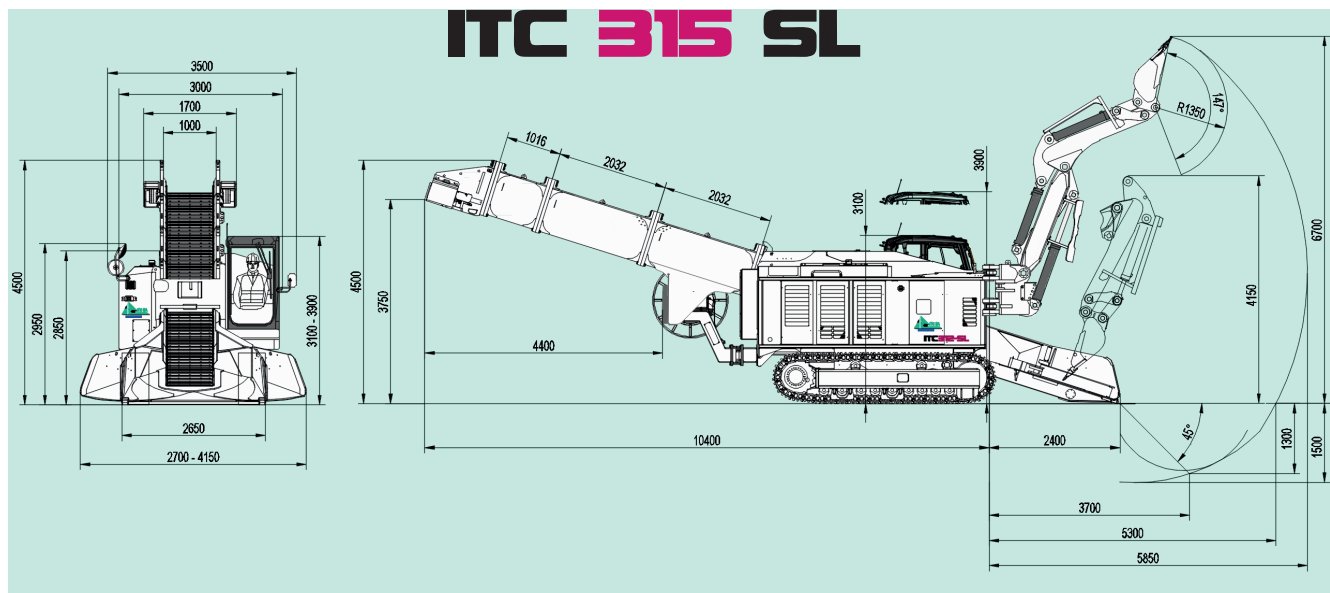


# MÁQUINA DE TÚNEL PARA EXCAVACIÓN Y CARGA ITC 315 - SL



- Para avance en terrenos blandos y desescombro de roca
- Mínima sección aprox. 20 m<sup>2</sup>
- Accionamiento Diesel 180 kW
- Accionamiento eléctrico 132 kW
- Peso en operación 43 t





## Datos técnicos ITC 315 - SL

### 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 132 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 mm<sup>2</sup>

### 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

Mínima sección aprox. 20 m<sup>2</sup>

Anchura de la máquina 2'750 mm

Máxima altura 3'650 mm

Altura para el transporte 3'350 mm

Longitud (dependiendo del equipamiento) ~13'000 mm

Anchura del faldón de carga (ajustable) 2'700-4'100 mm

Anchura del transportador 1000 mm

Altura del transportador 800 mm

Capacidad del transportador aprox. 600 m<sup>3</sup>/h

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

Peso en operación aprox. 43 t

### Equipamiento con brazo

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 600-1200 mm
- Circuito hidráulico para martillo de roca
- Capacidad de carga según condiciones de la roca aprox. 4 - 10 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