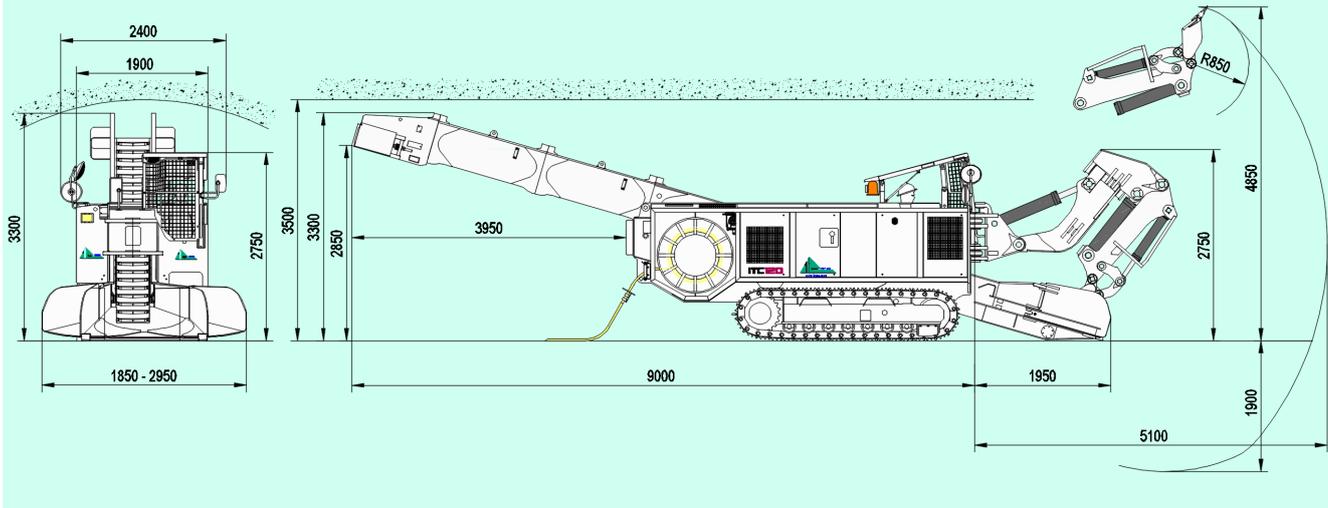




# ITC 120N F3



## Datos técnicos ITC 120N – F3

### Accionamientos

Grupos de potencia Electro-hidráulico y Diesel-hidráulico, cada uno con una bomba independiente y de caudal variable. Accionamiento eléctrico para trabajar en el frente, libre de emisiones. Motor eléctrico refrigerado por aire.  
 Potencia a 400 V – 50 Hz 55 kW  
 Accionamiento diesel para desplazamientos y operación sin suministro eléctrico.  
 Motor Diesel refrigerado por agua. DEUTZ TCD2012 L04 2V  
 Potencia a 2,000 r.p.m 74 kW  
 El motor diesel cumple con la normativa europea standard Euro St. 3a sobre emisión de gases.

### Sistema eléctrico

Potencia total instalada 60 kW  
 Voltaje (estándar) 400 V - 50 Hz AC  
 Voltaje de control 24 V DC  
 Sistema eléctrico según normativa EN 60529 (IP54)  
 Tambor arrolla-cable accionado hidr. con 75 m de cable  
 Sección del cable per 400 V - 50 Hz 3x50+3x10 mm<sup>2</sup>

### Cabina del operador

Cabina del operador (FOPS) con total visibilidad con rejilla de protección.  
 Techo plegable o desmontable para el transporte.

### Systema hidráulico de sensibilidad de carga

Control mediante joy sticks y manual accionados por válvulas hidráulicas.  
 Max. Presión hidráulica en operación 280-380 bar  
 Capacidad de aceite hidráulico (incl. depósito) 400 l  
 Depósito de aceite hidráulico 300 l

### Especificaciones (equipo con brazo F3)

Mínima sección	aprox. 10 m <sup>2</sup>
Anchura de la máquina	1'900 mm
Máxima altura	2'400-2'750 mm
Altura para el transporte	2'400 mm
Longitud (dependiendo del equipamiento)	~10'000 mm
Anchura del faldón de carga (ajustable)	1'900-2'900 mm
Anchura del transportador	620 mm
Altura del transportador	650 mm
Capacidad del transportador	aprox. 150 m <sup>3</sup> /h
Altura de descarga del transportador	1'800-2'500 mm
Peso en operación	aprox. 21,6 t

### Equipamiento con brazo F3

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

- Brazo principal con su brazo giratorio y su consola orientable
- Cazo para excavación y carga anchura 350-700 mm
- Circuito hidráulico para martillo de roca
- Capacidad de carga según condiciones de la roca aprox. 2,0 m<sup>3</sup>/min
- Fuerza de desprendimiento 100 kN
- Fuerza de arranque 65 kN

### 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, sistema de extinción, 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