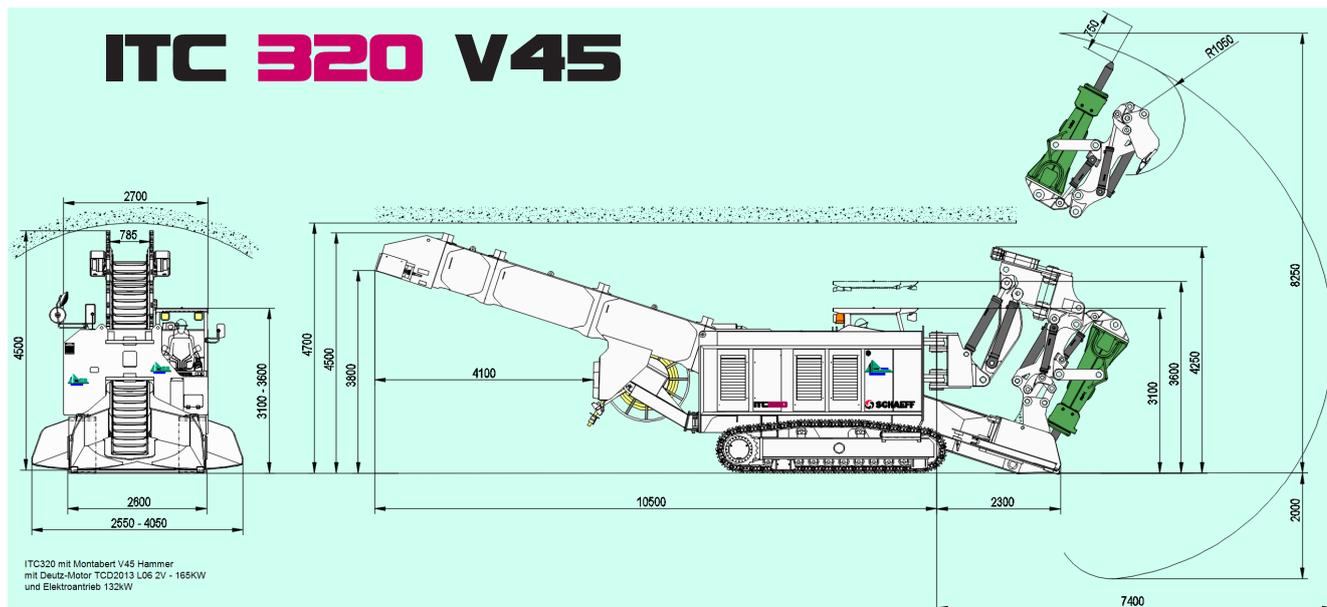


ITC 320 V45



Datos técnicos ITC 320-V45

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 132 kW

Accionamiento Diesel para desplazamientos y operación sin suministro eléctrico.

Motor Diesel refrigerado por agua. Deutz TCD2013 L06 2V

Potencia 165 kW

El motor diesel cumple con la normativa europea estándar Euro St. 3a sobre emisión de gases.

Sistema eléctrico

Potencia eléctrica total instalada aprox. 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 acc. hidr. con 75 m de cable 3x150+3x35 mm²

Sitio del operador

El sitio del operador tiene un sistema hidráulico de ajuste vertical (500 mm) que permite una total visibilidad.

Alternativamente se puede ofrecer cabina abierta con techo (FOPS) y con protecciones frontales o bien con cabina cerrada.

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) 600 l

Depósito de aceite hidráulico 450 l

Especificaciones (equipo con brazo V45)

Mínima sección	aprox. 18 m ²
Altura mínima de operación:	4'800 mm
Anchura de la máquina	2'700 mm
Máxima altura (dependiendo del equipamiento)	4'250 mm
Altura para el transporte	3'150 mm
Longitud (dependiendo del equipamiento)	aprox. 16'000 mm
Anchura del faldón de carga (ajustable)	2'700-4'000 mm
Anchura del transportador	785 mm
Altura del transportador	875 mm
Capacidad del transportador	aprox. 250 m ³ /h
Altura de descarga del transportador	2'500-3'500 mm
Peso en operación	aprox. 45 t

Equipamiento con brazo V45

Equipamiento de brazo de excavación para terrenos blandos y roca de dureza media, consistente en una combinación patentada de martillo rompedor/cuchara, compuesta de:

- Brazo principal con su brazo giratorio y su consola orientable
- Porta herramientas con combinación de martillo rompedor para excavación y / cuchara para carga
- Sistema de lubricación automático y dispositivo de limpieza para el martillo
- Difusores para pulverización de agua

Opcionales de equipamiento

Hay diferentes opcionales de equipamiento auxiliar para este equipo como son planchas de goma antidesgaste para el transportador, cabeza fresadora, equipo de video, el portador sobre riel para desplazamiento de la máquina sobre vía, 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