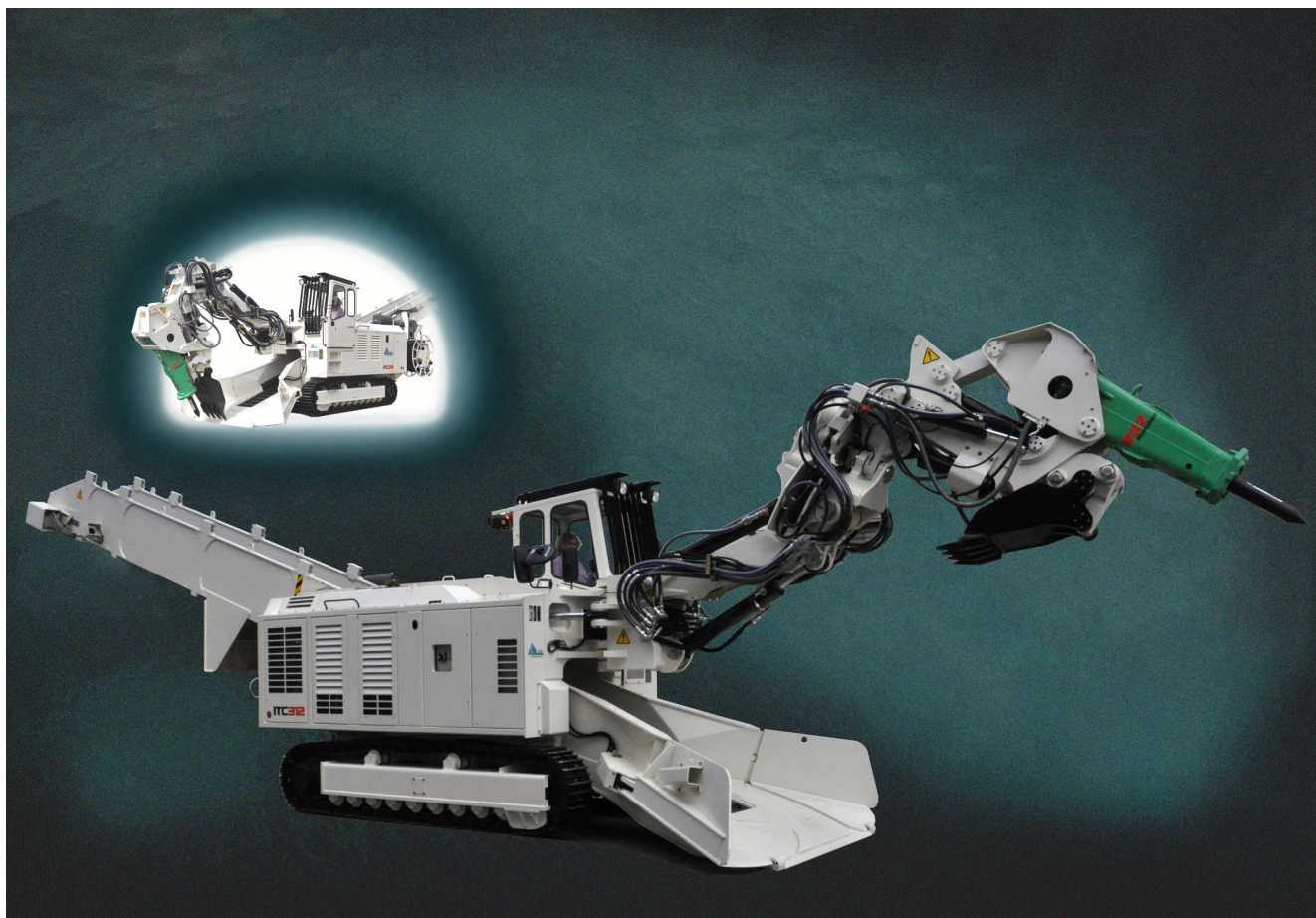


CARREGADEIRA E ESCAVADEIRA PARA ABERTURA DE TÚNEIS E GALERIAS

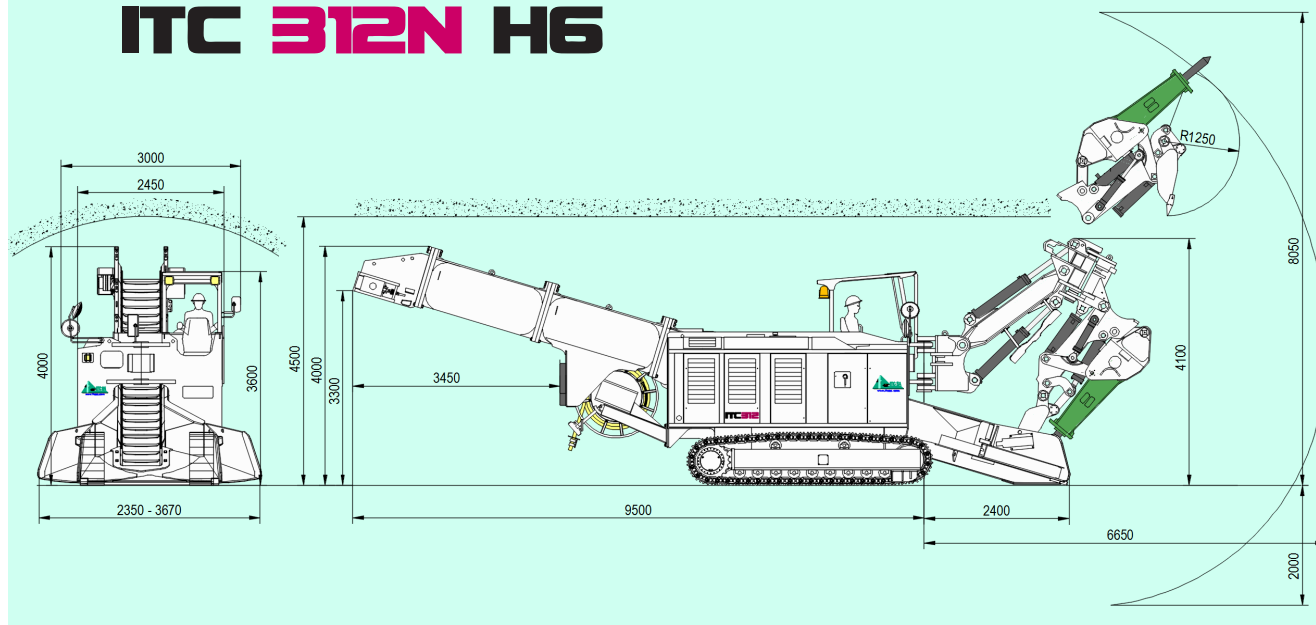
ITC 312N - H6



- Carregadeira e Escavadeira equipada com Braço e Martelo de Rocha combinado com Caçamba para escavar abertura de túneis em terreno macio ou em solos com condições médias ou duras.
- Seção Mínima do Túnel aprox. 18 m²
- Acionamento Diesel 165 kW
- Acionamento Elétrico 90 kW
- Peso Operacional aprox. 37,5 t



ITC 312N H6



Dados Técnicos ITC 312N H6

Acionamentos

Unidades de Acionamentos independentes Eletro-hidráulico e Diesel-hidráulico, com Bombas hidráulicas independentes.

Acionamento elétrico para trabalho na frente de escavação sem geração de poluentes, refrigerado a ar.

Potência a 400 Volt - 50 Hz 90 kW

Acionamento Diesel para Locomoção e Operação independente de energia elétrica.

Motor Diesel refrigerado a água Deutz TCD2013 L06 2V

Potência média a 1'800 rpm 165 kW

Motor Diesel atendendo padrão Euro St. 3a

Tanque 420 l

Sistema Elétrico

Potência Total instalada 95 kW

Voltagem (padrão) 400 V - 50 Hz AC

Voltagem dos Controles 230 V - 24 V DC

Sistema Elétrico (conforme) EN 60529 (IP54)

Enrolador de Cabo operado hidraul. com 90 m 3x95 + 3x16 mm²

Cabine do operador

Cabine do Operador FOPS com visão de 360 graus.

Sistema Hidráulico

Sensores de carga hidráulicos combinados com a bomba de pistões axiais em cada sistema (independente) de acionamento.

Sistema do Controle pilotado para todas as funções.

Operação Principal por 2 joysticks - Padrões Europeus

Refrigeração do Óleo Hidráulico com controle termastático

Máxima Pressão Hidráulica de Trabalho 250-320 bar

Tanque de Óleo Hidráulico 400 l

Vazão da Bomba Hidráulico (Diesel) 440 l/min

Vazão da Bomba Hidráulico (Elétrico) 500 l/min

Volume de Óleo Hidráulico (incl. tanque) 450 l

Dados operacionais (braço H6)

Seção Mínima do Túnel env. 18 m²

Largura da Máquina 2'400 mm

Altura Máxima 3'600 mm

Altura para Transporte 2'700 mm

Comprimento (dep. transp.) ~12'000 mm

Largura de Carregamento (ajustável) 2'355 - 3'670 mm

Largura Interna do Transportador 800 mm

Altura Interna do Transportador 800 mm

Capacidade do Transportador aprox. 300 m³/h

Altura de Descarga do Transportador 2'500-3'500 mm

Peso operacional aprox. 37,5 t

Braço H6

Braço de Escavação com combinação de Rompedor Hidráulico a Caçamba para escavar em condições de solo e rochas brandas e médias incluindo:

- Console com ampla movimentação Angular e de Giro.
- Suporte combinado para Martelo Rompedor Hidráulico e Caçamba de Escavação / Carregamento.
- Sistema Automático de lubrificação para o Martelo Rompedor.
- Dispositivo para Borrifa água (opcional).

Outros Equipamentos

Grande variedade de dispositivos auxiliares disponíveis, tais como: diferentes capacidades de caçambas, ripper, dispositivo para rebocar, revestimento de borracha no transportador, unidade de corte transversal, filtro para fuligem, dispositivo de engraxar central.

Maiores detalhes e possibilidades de acessórios mediante consulta.



ITC SA

www.itcsa.com info@itcsa.com ☎+41 277 222 191