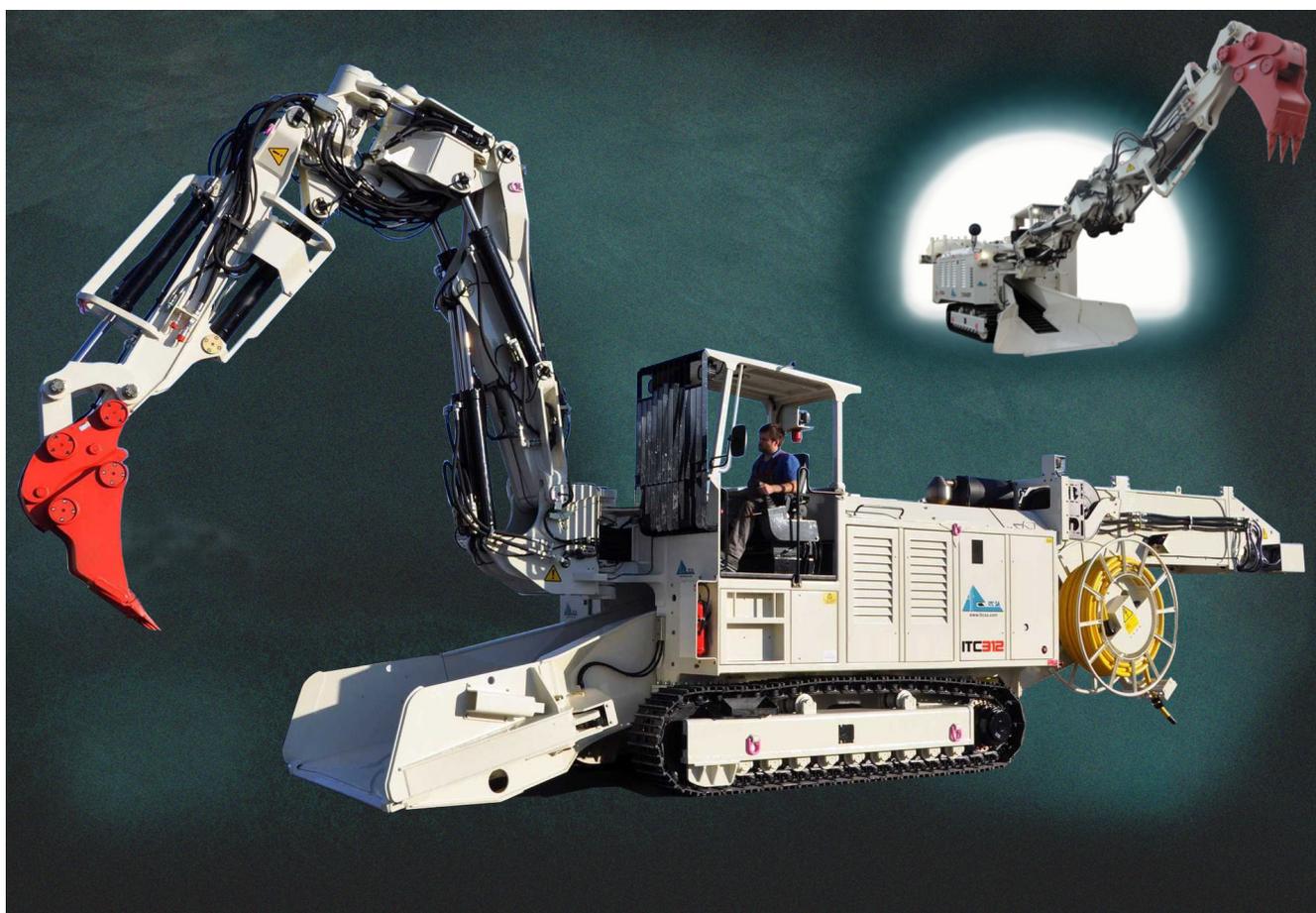


MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

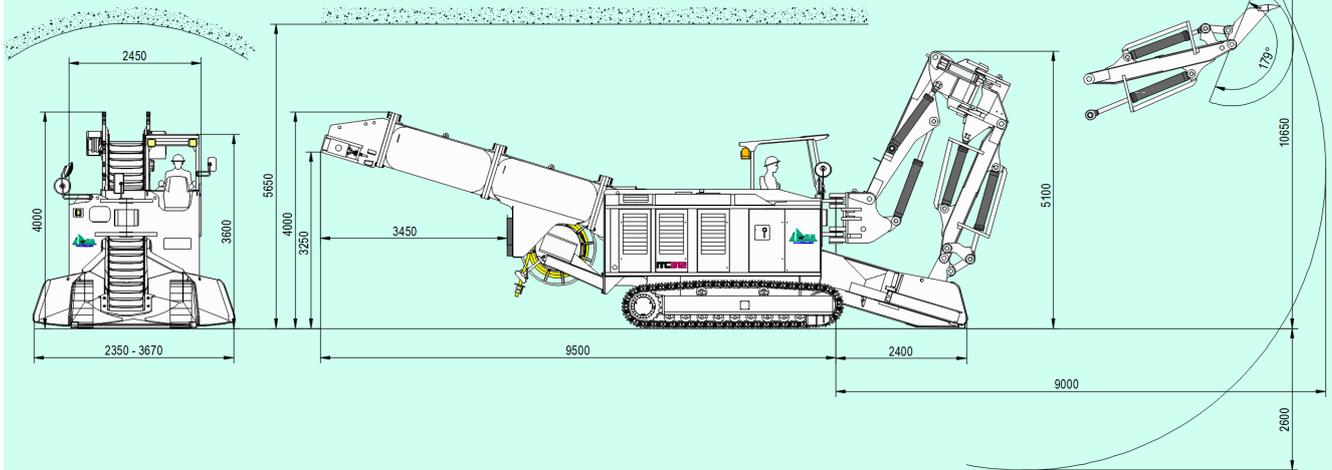
ITC 312N - N1



- Braccio a grande raggio di azione per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata all'esplosivo
- Sezione trasversale minima, ca. 25 m²
- Azionamento Diesel 165 kW
- Azionamento elettrico 90 kW
- Peso in servizio 37,2 t



ITC 312N N1



Dati tecnici ITC 312N - N1

Azionamenti

Due gruppi separati di pompe idrauliche a portata variabile per gli azionamenti elettrici e diesel.

Azionamento elettrico per lavoro senza emissioni al fronte.

Motore elettrico raffreddato ad aria.

Alimentazione a 400 Volt, 50 Hz 90 kW

Azionamento Diesel per viaggiare ed un funzionamento senza energia elettrica.

Motore diesel raffreddato ad acqua Deutz TCD 2013 L06 2V

Potenza a 2.000 r.p.m 165 kW

Motore diesel secondo la normativa di emissione Euro St 3a

Sistema elettrico.

Potenza installata totale 90 kW

Tensione (standard) 400 V - 50 Hz CA

Tensione di controllo 230 V - 24 V

Impianto elettrico secondo la normativa EN 60529 (IP54)

Avvolgicavo azionato idr. con 90 m di cavo 3x95+3x16 mm²

Cabina dell'operatore

La cabina dell'operatore dà una visibilità completa.

Tetto pieghevole o smontabile per il trasporto.

Circuito idraulico 'Load sense'.

Controllo da joystick e da distributori idraulici.

Pressione idraulica massima di funzionamento 250-350 bar

Capacità dell'olio idraulico (serbatoio) di ca. 450 l

Serbatoio dell'olio idraulico 400 l

Dati di funzionamento (equipaggiamento braccio N1)

Sezione trasversale minima, ca. 25 m²

Larghezza della macchina 2'400 mm

Altezza massima 3'600 mm

Altezza di trasporto 2'700 mm

Lunghezza (secondo equipaggiamento) ~12'000 mm

Larghezza del grembiule di caricamento 2'300-3'670 mm

Larghezza del trasportatore 800 mm

Altezza del trasportatore 800 mm

Portata del trasportatore, ca. 300 m³/h

Altezza di scarico del trasportatore 2'500-3'500 mm

Peso di funzionamento, ca. 37,2 t

Equipaggiamento braccio N1

Equipaggiamento braccio per lo scavo in roccia molle e caricamento di roccia sparata, composta:

- Fulcro centrale con braccio, mensola di rotazione e brandeggio e avambraccio.
- Benna di scavo o caricamento, larghezza 350 - 900 mm.
- Circuito idraulico per un martellone.
- Capacità di caricamento in base al tipo di roccia ca. 3 m³/min

Opzional

Diversi equipaggiamenti ausiliari sono possibili su richiesta quali il pony truck, il trasportatore a piastre di gomma, testa fresante, martellone, filtro a particelle, centralina di lubrificazione, ecc.

Ulteriori particolari degli equipaggiamenti ausiliari e degli accessori disponibili, su richiesta.

Soggetto a modifiche senza preavviso.



ITC SA

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