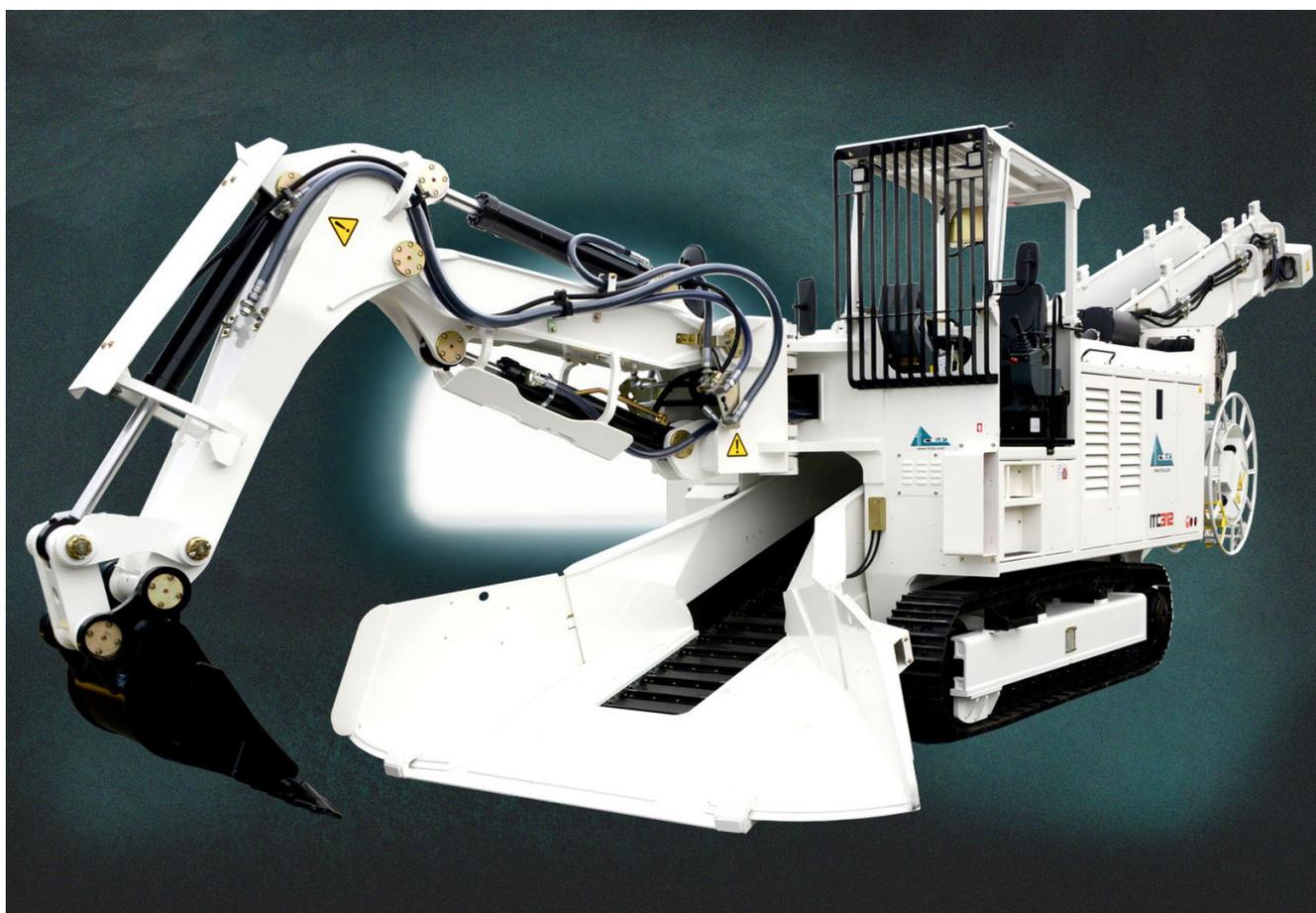


## MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

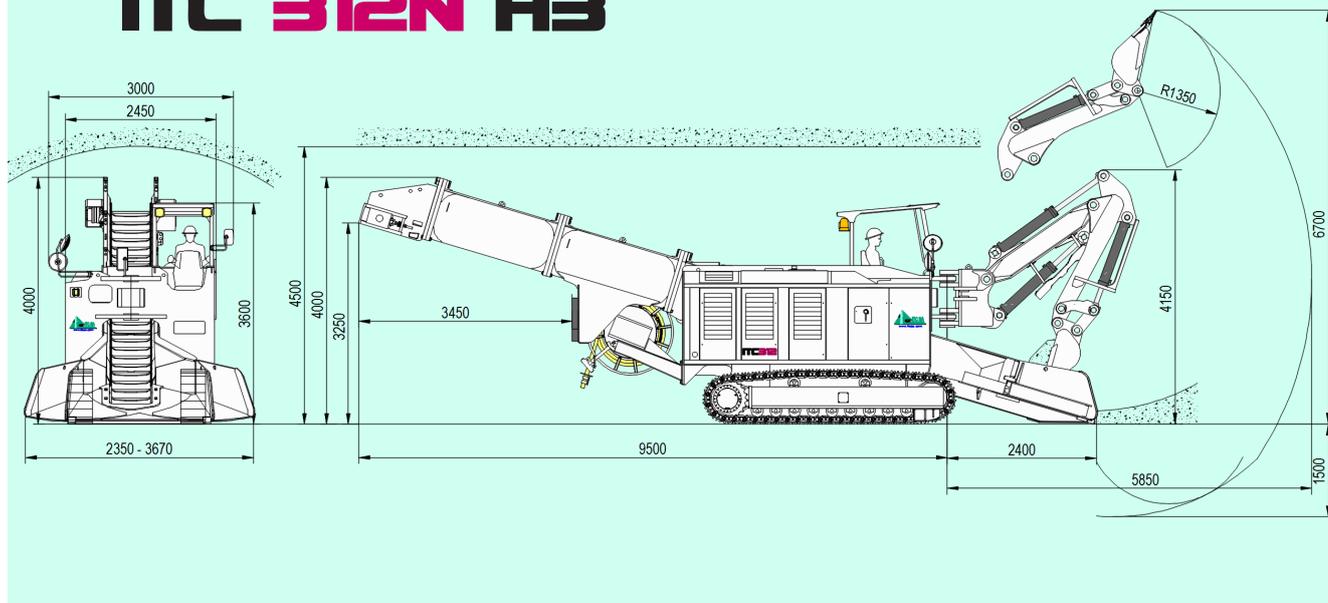
# ITC 312N - H3



- Per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata al esplosivo
- Sezione trasversale minima, ca. 15 m<sup>2</sup>
- Azionamento Diesel 165 kW
- Azionamento elettrico 90 kW
- Peso in servizio 34 t



# ITC 312N H3



## Dati tecnici ITC 312N H3

### 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 TCD2013 L06 2V

Potenza a 2.000 r.p.m 165kW

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 mm<sup>2</sup>

### Cabina dell'operatore

La cabina dell'operatore dà una visibilità completa.

### Circuito idraulico 'Load sense'.

Controllo da joystick e da distributori idraulici.

Pressione idraulica massima di funzionamento 250-350 bar

Serbatoio dell'olio idraulico 400 l

### Dati di funzionamento (equipaggiamento braccio H3)

Sezione trasversale minima, ca. 15 m<sup>2</sup>

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 2'355-3'670 mm

Larghezza del trasportatore 800 mm

Altezza del trasportatore 800 mm

Portata del trasportatore, ca. 300 m<sup>3</sup>/h

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

Peso di funzionamento, ca. 34 t

### Equipaggiamento braccio H3

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

- Fulcro centrale con il relativi braccio 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. 3-5 m<sup>3</sup>/min

### Opzional

Diversi equipaggiamenti ausiliari sono possibili su richiesta quali il pony truck, il trasportatore a piastre di gomma, martellone leggero, testa fresante, 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](http://www.itcsa.com) [info@itcsa.com](mailto:info@itcsa.com) ☎+41 277 222 191