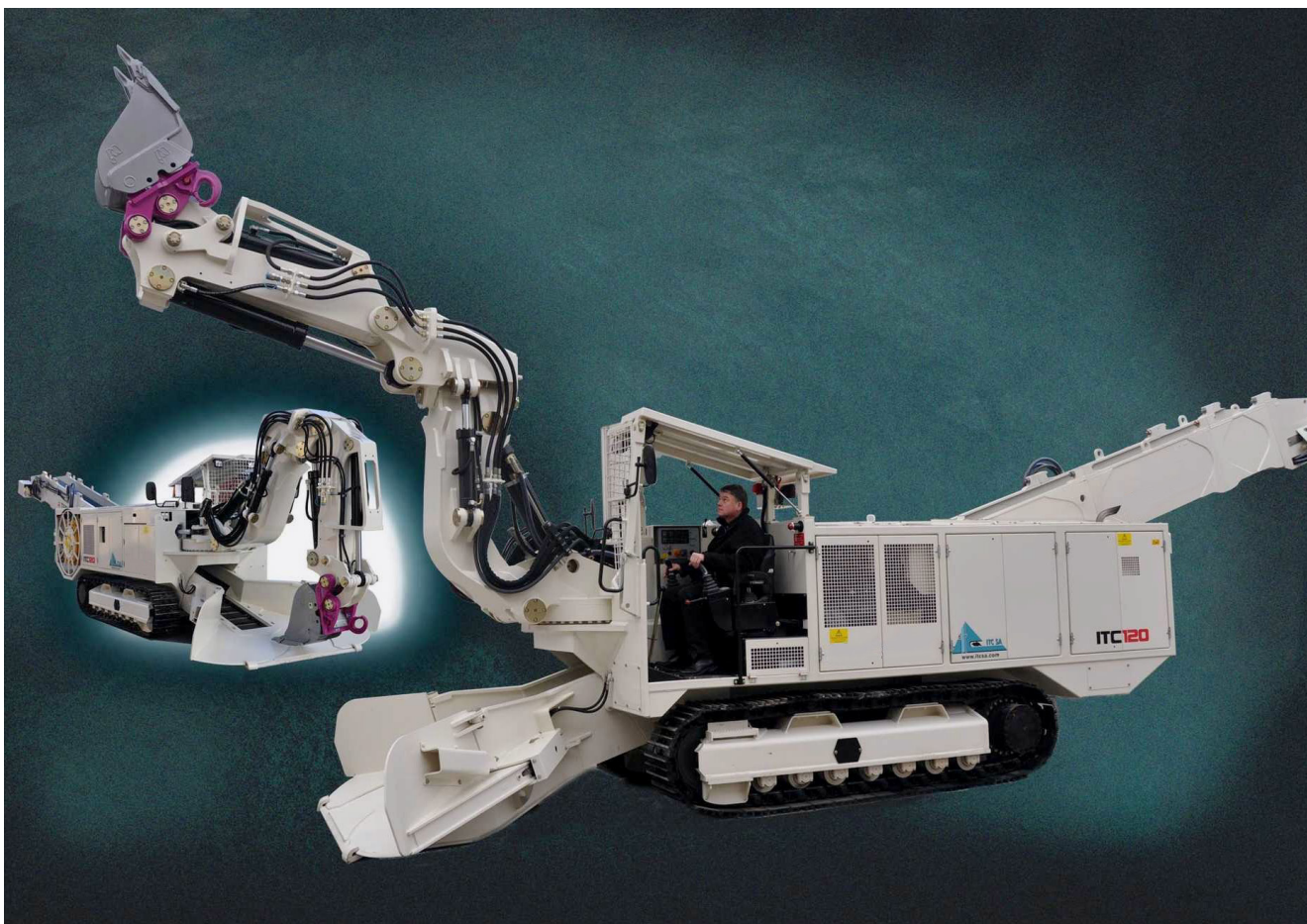


## MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

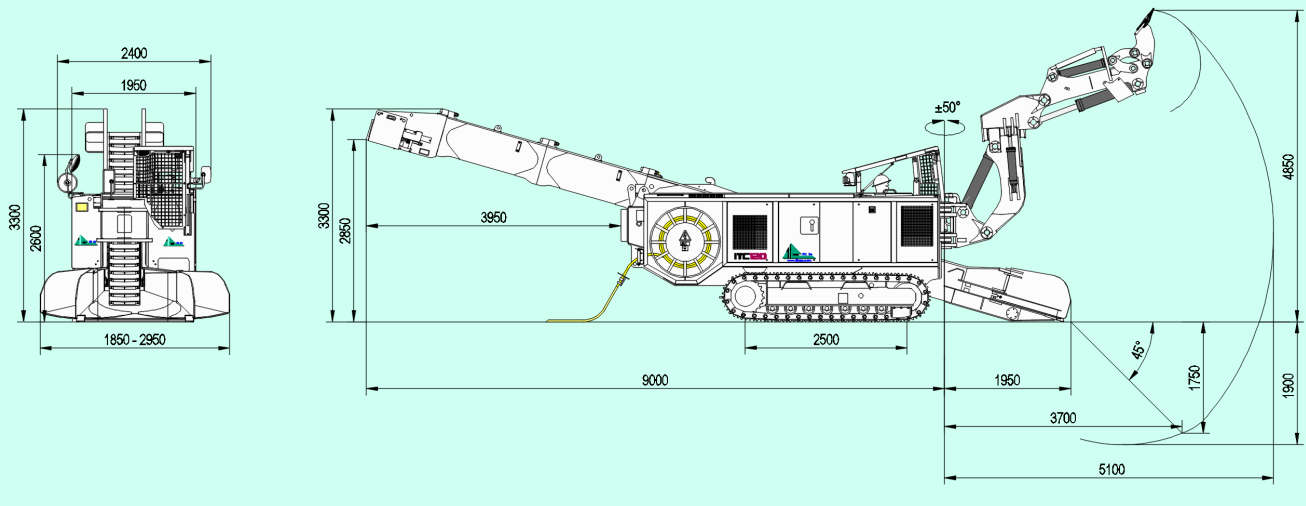
# ITC 125 - F3



- Per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata al esplosivo
- Sezione trasversale minima, ca. 10 m<sup>2</sup>
- Azionamento Diesel 80 kW
- Azionamento elettrico 55 kW
- Peso in servizio 21,6 t



# ITC 125 F3



## Dati tecnici ITC 125 F3

### Azionamenti

Azionamento elettrico per lavoro senza emissioni al fronte.  
 Motore elettrico raffreddato ad aria.  
 Alimentazione a 400 Volt, 50 Hz 55 kW  
 Azionamento Diesel per viaggiare ed un funzionamento senza energia elettrica.  
 Motore diesel raffreddato ad acqua. DEUTZ TCD3.6 L04  
 Potenza a 2.300 r.p.m 80 kW  
 Il motore diesel aderisce alla normativa di emissione di scarico EU V, US T4f, EU IV

### Sistema elettrico.

Potenza installata totale 60 kW  
 Tensione (standard) 400 V - 50 Hz CA  
 Tensione di controllo 24 V  
 Impianto elettrico secondo la normativa EN 60529 (IP54)  
 Avvolgicavo azionato idr. con 75 m di cavo 3x50+3x10 mm<sup>2</sup>

### Cabina dell'operatore

La cabina FOPS dell'operatore dà una visibilità completa.  
 Tetto pieghevole o smontabile per il trasporto.

### Circuito idraulico 'Load sense'.

Due gruppi separati di pompe idrauliche a portata variabile per gli azionamenti elettrici e diesel.  
 Controllo da joystick e da distributori idraulici.  
 Pressione idraulica massima di funzionamento 280-380 bar  
 Capacità dell'olio idraulico (serbatoio) di ca. 400 l  
 Serbatoio dell'olio idraulico 300 l

### Dati di funzionamento (equipaggiamento braccio F3)

Sezione trasversale minima, ca. 10 m<sup>2</sup>  
 Larghezza della macchina 1950 mm  
 Altezza massima 2400-2750 mm  
 Altezza di trasporto 2400 mm  
 Lunghezza (secondo equipaggiamento) ~10000 mm  
 Larghezza del grembiule di caricamento 1850-2950 mm  
 Larghezza del trasportatore 620 mm  
 Altezza interna del trasportatore 650 mm  
 Portata del trasportatore, ca. 150 m<sup>3</sup>/h  
 Altezza di scarico del trasportatore 1800-2850 mm  
 Peso di funzionamento, ca. 21,6 t

### Equipaggiamento braccio F3

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

- Fulcro centrale con il relativi braccio, console pivot (2x 45°) e avambraccio.
- Benna di scavo o caricamento, larghezza 350 - 700 mm.
- Circuito idraulico per un martellone.
- Capacità di caricamento in base al tipo di roccia ca. 2 m<sup>3</sup>/min
- Forza di scollamento 100 kN
- Forza di strappo 64 kN
- Forza di strappo senza benna 20 kN

### Opzional

Diversi equipaggiamenti ausiliari sono possibili su richiesta quali il pony truck, il trasportatore a piastre di gomma, altra tensione e frequenza, altri bracci, attaches rapidi, 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