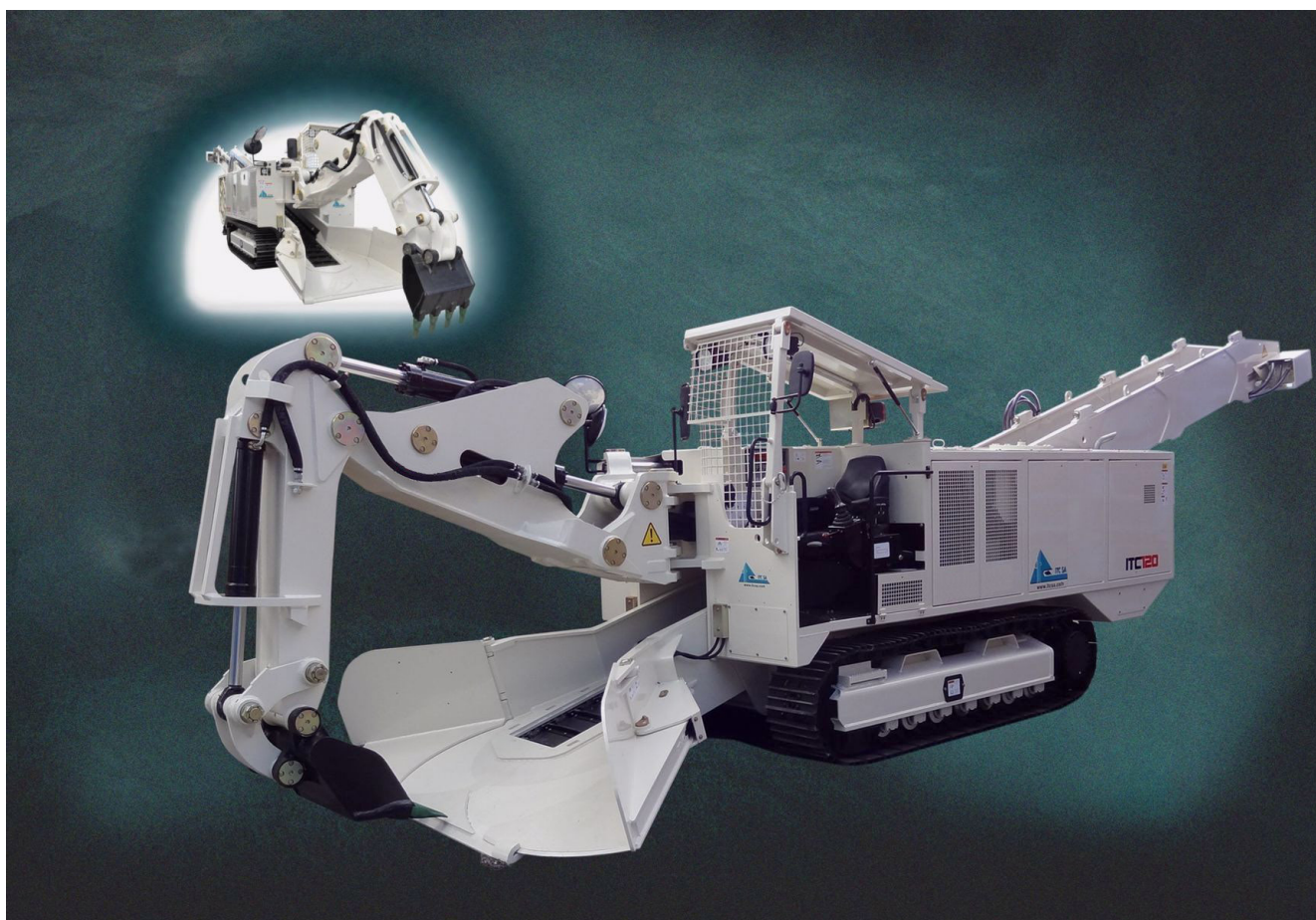


MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

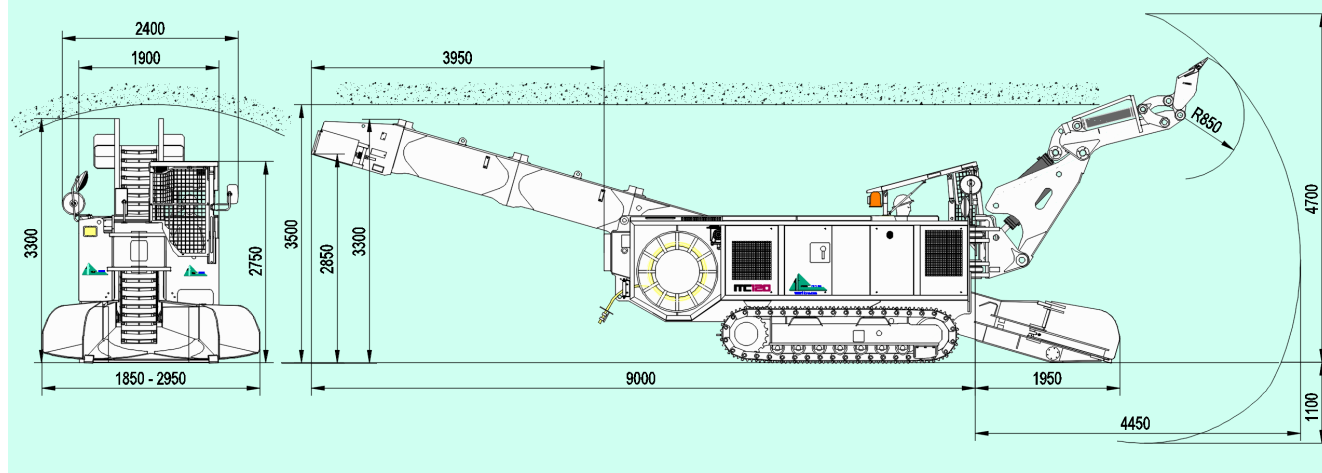
ITC 120N - F4



- Per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata al esplosivo
- Sezione trasversale minima, ca. 9 m²
- Azionamento Diesel 74 kW
- Azionamento elettrico 55 kW
- Peso in servizio 21 t



ITC 120N F4



Dati tecnici ITC 120N F4

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 TCD2012 L04 2V
 Potenza a 2.400 r.p.m 74 kW
 Il motore diesel aderisce alla normativa di emissione di scarico Eur St. 3a

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 mm²

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 F4)

Sezione trasversale minima, ca.	9 m ²
Larghezza della macchina	1900 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 ³ /h
Altezza di scarico del trasportatore	1800-2850 mm
Peso di funzionamento, ca.	21 t

Equipaggiamento braccio F4

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 - 700 mm.
- Circuito idraulico per un martellone.
- Capacità di caricamento in base al tipo di roccia. 2,5 m³/min
- Forza di scollamento 80 kN
- Forza di strappo 80 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 info@itcsa.com ☎+41 277 222 191