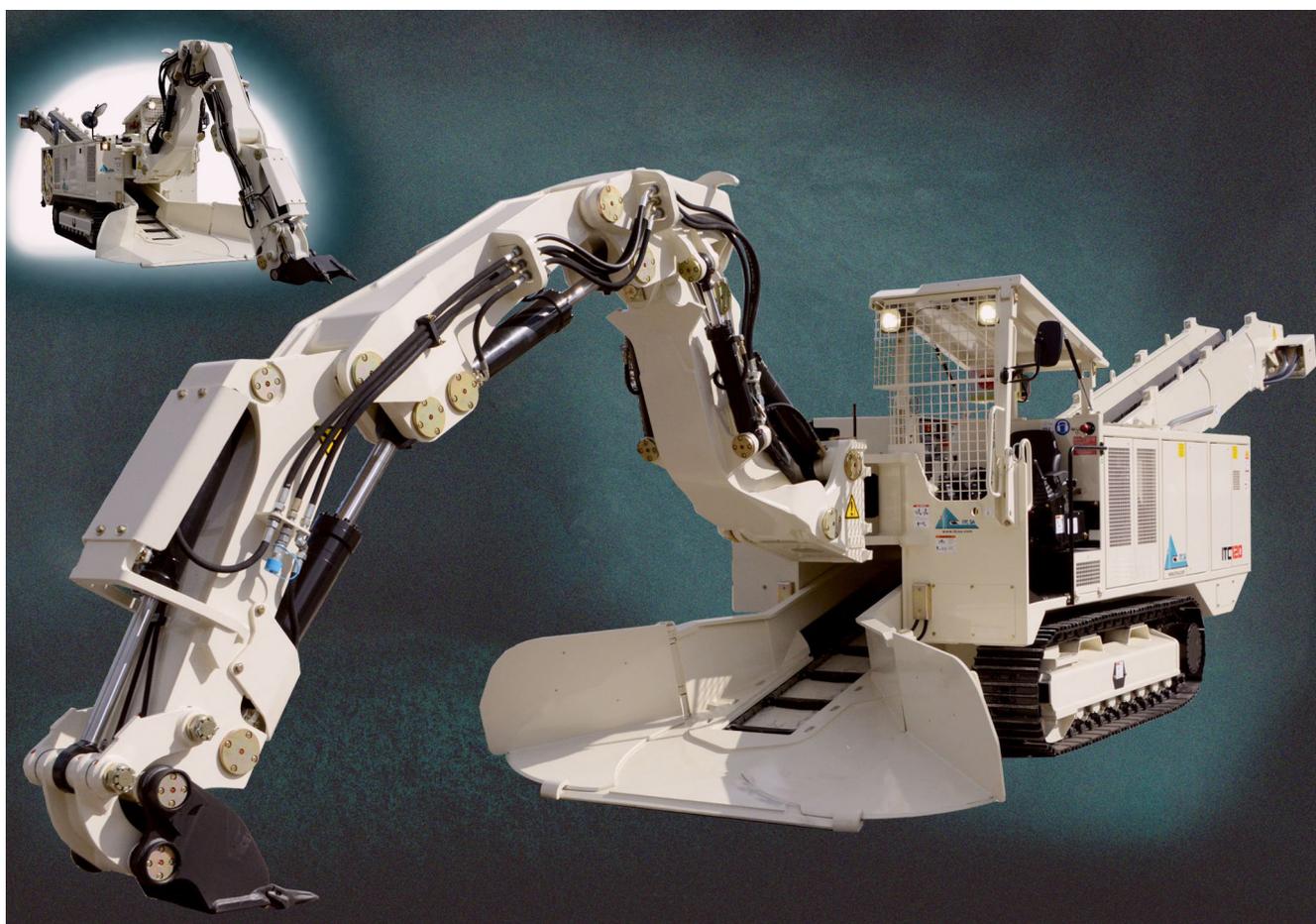


MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

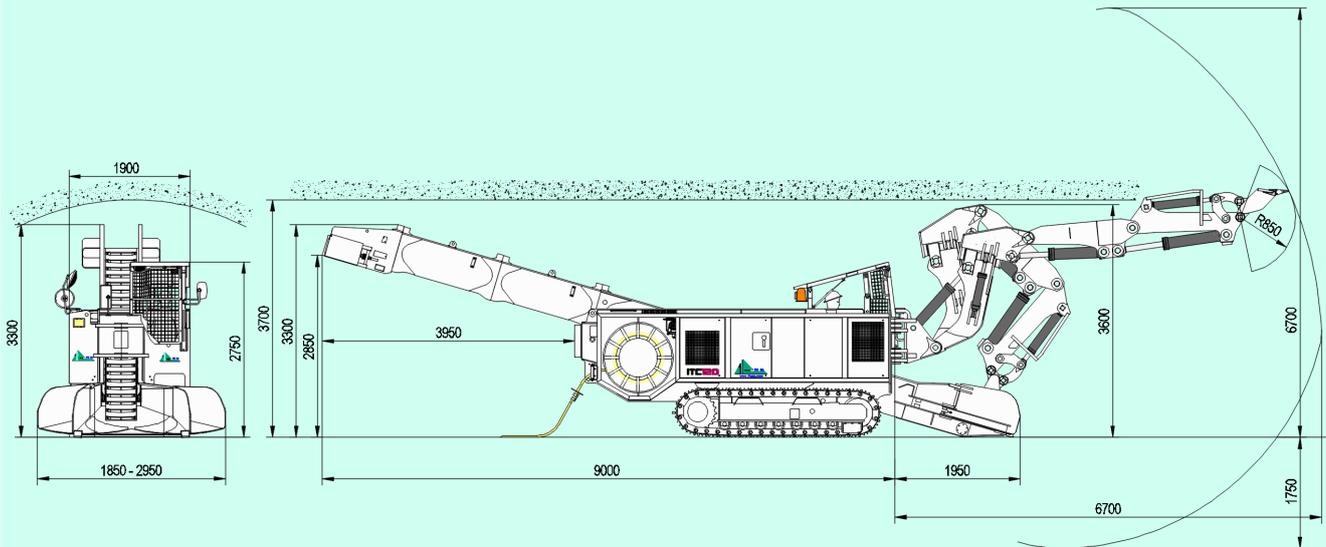
ITC 120N - F8



- Per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata al esplosivo
- Sezione trasversale minima, ca. 13 m²
- Azionamento Diesel 74 kW
- Azionamento elettrico 55 kW
- Peso in servizio 22 t



ITC 120N F8



Dati tecnici ITC 120N F8

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 Euro 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 F8)

Sezione trasversale minima, ca. 13 m²

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 m³/h

Altezza di scarico del trasportatore 1800-2850 mm

Peso di funzionamento, ca. 22 t

Equipaggiamento braccio F8

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

- Una colonna di ruotato con freccia, console pivot (2 x 45 °).
- Braccio intermedio 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 m³/min
- Forza di scolamento 100 kN
- Forzy 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 du 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