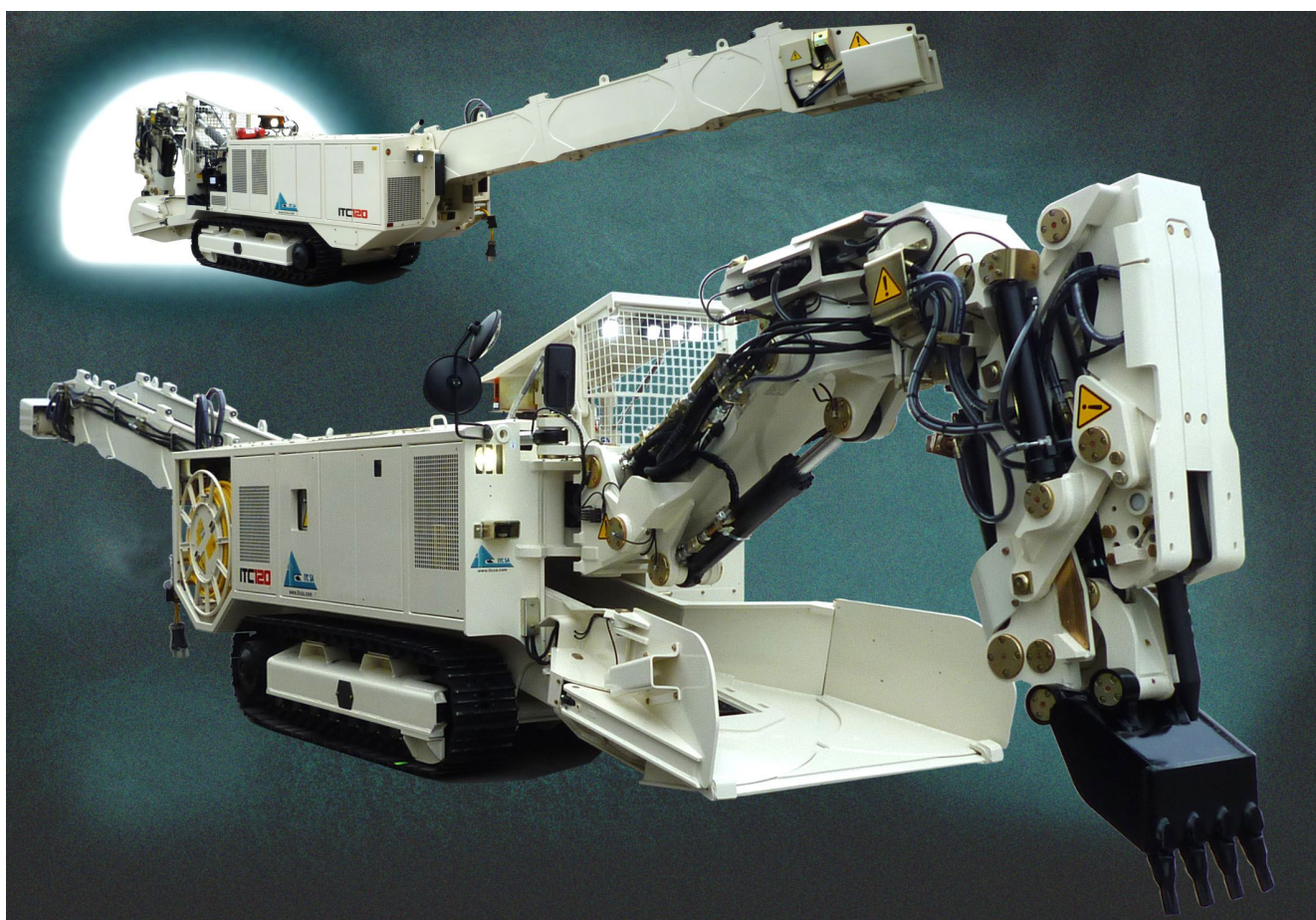


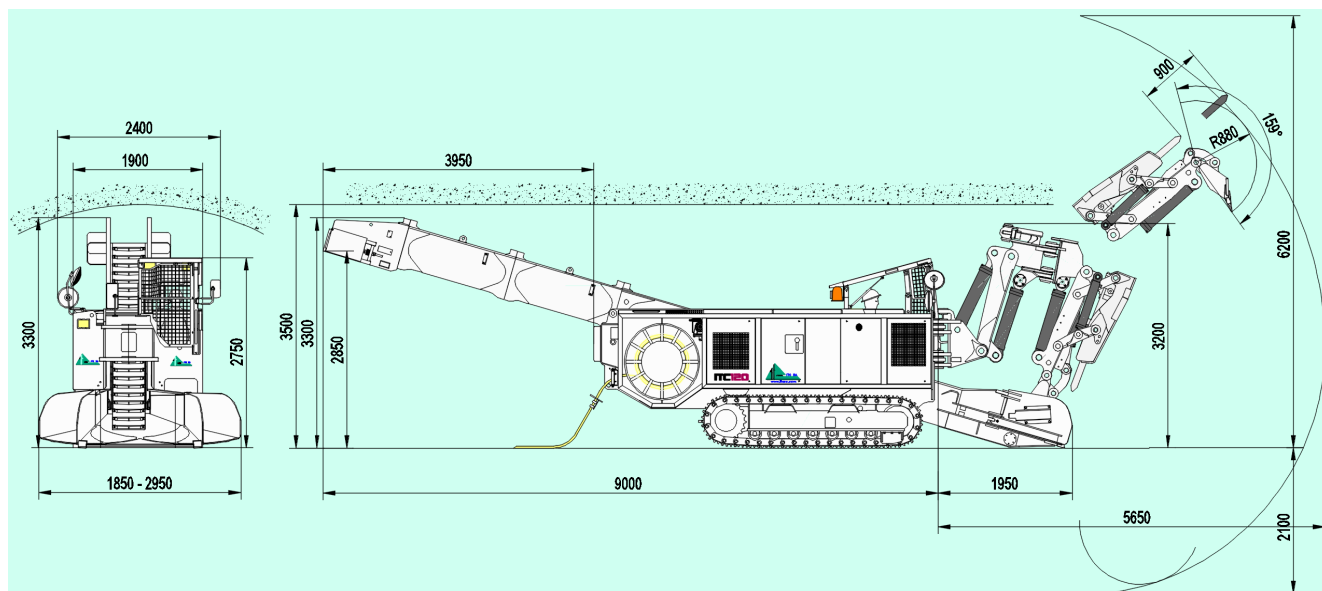
MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

ITC 120N - F2



- Equipaggiamento braccio con porta attrezzi combinato martellone / benna da roccia per l'avanzamento in terreni morbidi a medio duri.
- Azionamento Diesel 74 kW
- Azionamento elettrico 55 kW
- Peso in servizio 25 t





Dati tecnici ITC 120N F2

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 F2)

Sezione trasversale minima, ca. 9 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

Portata del trasportatore, ca. 150 m³/h

Altezza di scarico del trasportatore 1800-2850 mm

Peso di funzionamento, ca. 25 t

Equipaggiamento braccio F2

Equipaggiamento braccio per lo scavo in roccia molle o media dura, consistente di una combinazione brevettata della benna ed un martellone, composta:

- Fulcro centrale con il relativi braccio e mensola di ribaltamento e di brandeggio
- Porta utensile con una combinazione di un martellone idraulico ed una benna
- Sistema di lubrificazione automatico per il martellone
- Ugelli per spruzzare dell'acqua (opzionale)
- Forza di scolamento 89 kN
- Forza di strappo 69 kN

Opzional

Diversi equipaggiamenti ausiliari sono possibili su richiesta quali il pony truck, il trasportatore a piastre di gomma, testa fresante, filtro a particole, sistema di lubrificazione automatico, ecc.

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

Soggetto a modifiche senza preavviso.