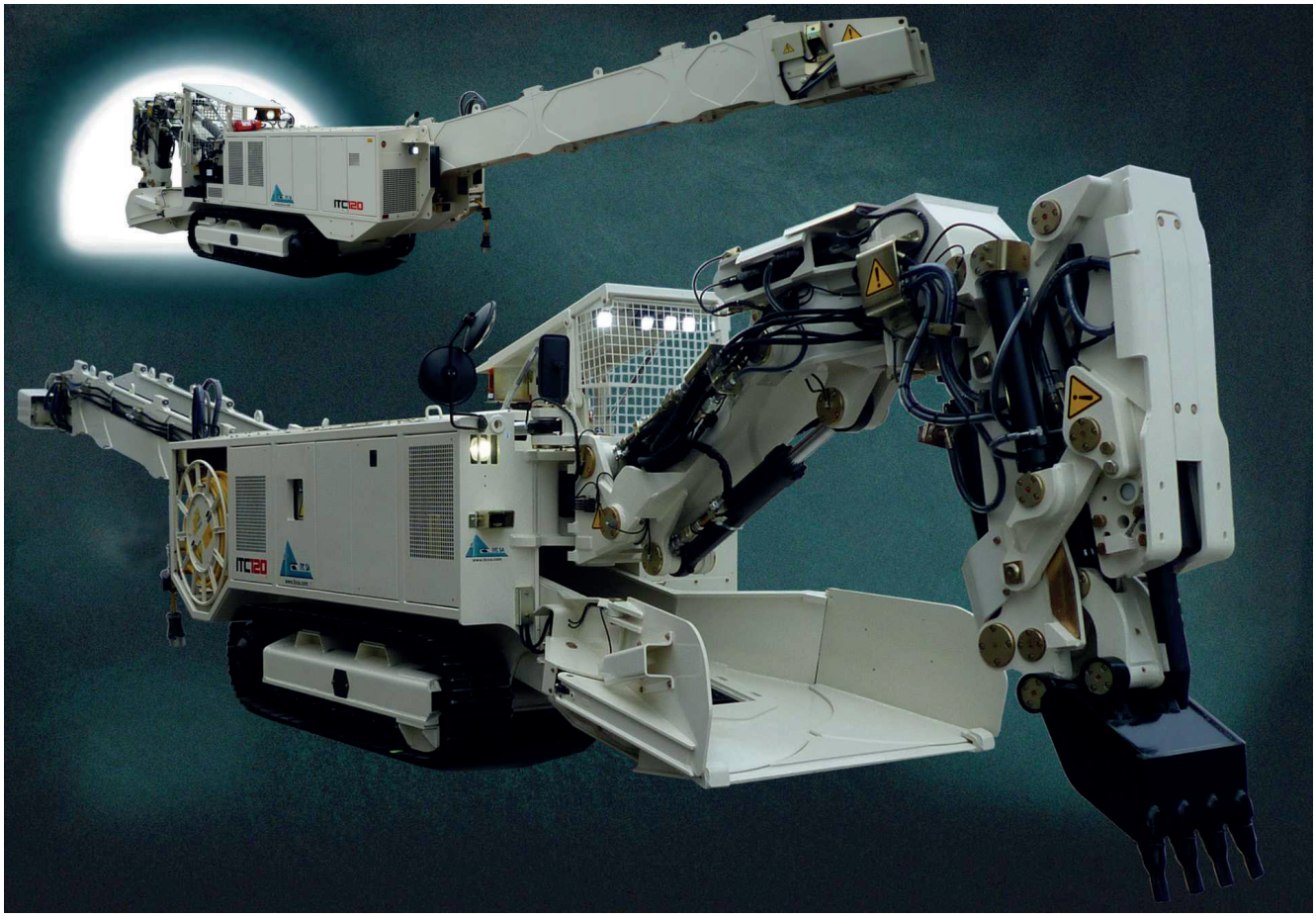
ITC SA
INTER TECHNO COMMERCE SA

MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

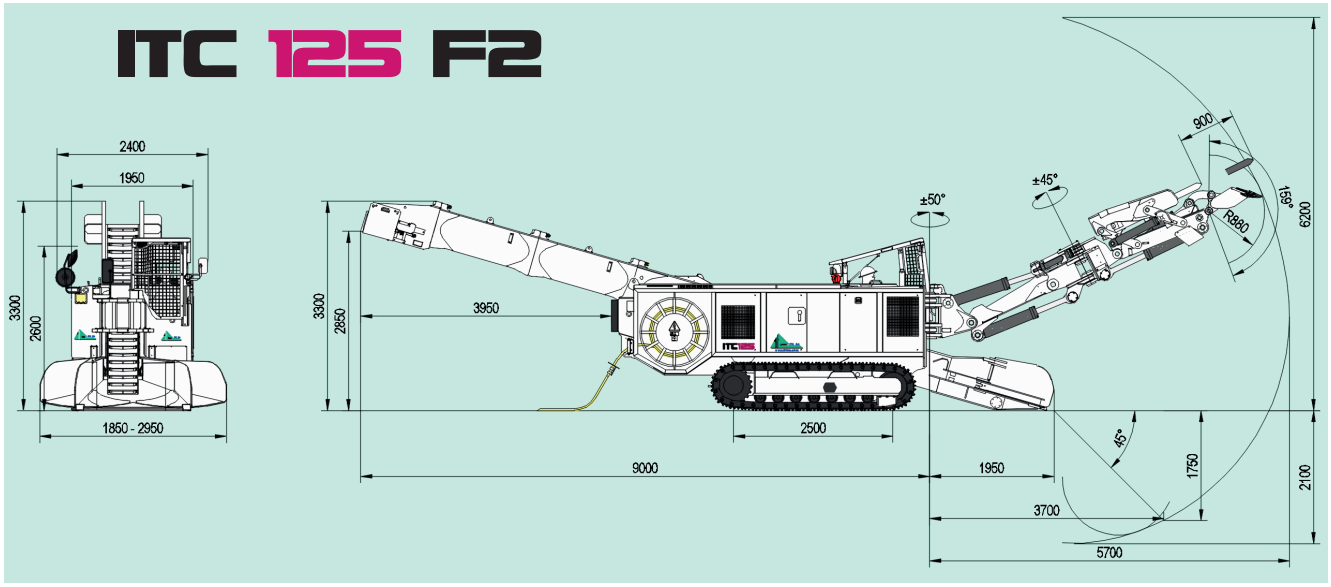
ITC 125 - F2



- Equipaggiamento braccio con porta attrezzi combinato martellone / benna da roccia per l'avanzamento in terreni morbidi a medio duri.

• Azionamento Diesel	80 kW
• Azionamento elettrico	75 kW
• Peso in servizio	25 t

ITC 125 F2



Dati tecnici ITC 125 F2

Azionamenti

Azionamento elettrico per lavoro senza emissioni al fronte.
Motore elettrico raffreddato ad aria.

Alimentazione a 400 Volt, 50 Hz	75 kW

Azionamento Diesel per viaggiare ed un funzionamento senza energia elettrica.
Motore diesel raffreddato ad acqua. Deutz TCD100 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 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	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
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.

ITC SA
INTER TECHNO COMMERCE SA

ITC SA
www.itcsa.com info@itcsa.com +41 277 222 191

125-F2 - 08.03.2018 - Prospectus - 125F2_2018.indd