ITC SA
INTER TECHNO COMMERCE SA

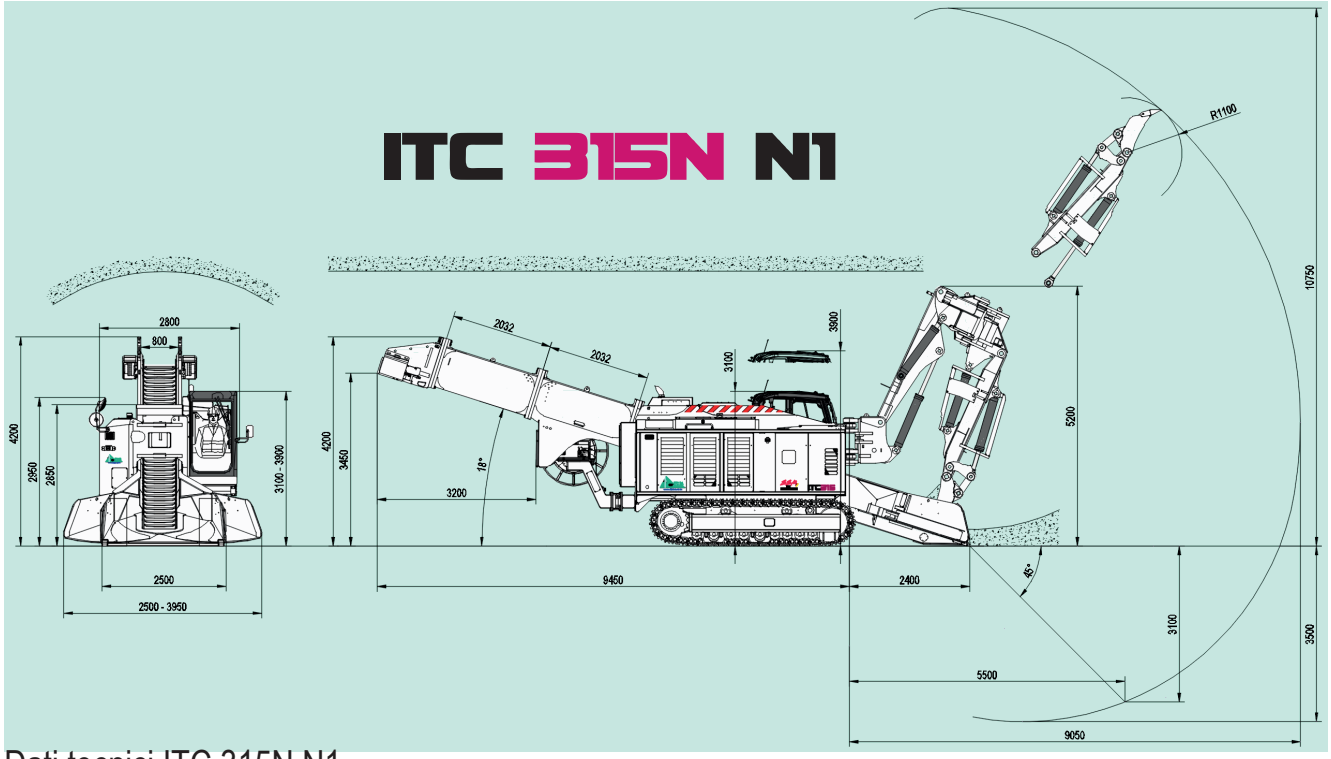
MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

ITC 315N N1

- Per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata al esplosivo

• Sezione trasversale minima, ca.	25 m²
• Azionamento Diesel	180 kW
• Azionamento elettrico	110 kW
• Peso in servizio	37,5 t

ITC 315N N1



Dati tecnici ITC 315N N1

Azionamenti

Due gruppi separati di pompe idrauliche a portata variabile per gli azionamenti elettrici e diesel.
Azionamento elettrico per lavoro senza emissioni al fronte.
Motore elettrico raffreddato ad aria.

Alimentazione a 400 Volt, 50 Hz	110 kW

Azionamento Diesel per viaggiare ed un funzionamento senza energia elettrica.
Motore diesel raffreddato ad acqua Deutz TCD2013 L06 2V

Potenza a 2.000 r.p.m	180kW
Motore diesel secondo la normativa di emissione	Euro IV

Sistema elettrico.

Potenza installata totale	140 kW
Tensione (standard)	400 V - 50 Hz CA
Tensione di controllo	230 V - 24 V
Impianto elettrico secondo la normativa	EN 60529 (IP54)
Avvolgicavo azionato idr. per 85 m di cavo	3x120+3x25 mm²

Cabina dell'operatore

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

Circuito idraulico 'Load sense'.

Controllo da joystick e da distributori idraulici.

Pressione idraulica massima di funzionamento	250-350 bar
Capacità dell'olio idraulico (serbatoio) di ca.	500 l
Serbatoio dell'olio idraulico	400 l

Dati di funzionamento

Larghezza della macchina	2'800 mm
Altezza massima	3'100 - 3'900 mm
Altezza di trasporto	3'200 mm
Lunghezza (secondo equipaggiamento)	~13'000 mm
Larghezza del grembiule di caricamento	2'500 - 3'900 mm
Larghezza del trasportatore	800 mm
Altezza del trasportatore	800 mm
Portata del trasportatore, ca.	300 m³/h
Altezza di scarico del trasportatore	2'500-3'800 mm

Equipaggiamento braccio N1

- Sezione trasversale minima, ca. 25 m²

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

- Fulcro centrale con braccio, mensola di rotazione e di brandeggio e avambraccio.
- Benna di scavo o caricamento, larghezza 350 - 900 mm.
- Circuito idraulico per un martellone leggero.
- Capacità di caricamento in base al tipo di roccia, fino a ca. 3 m³/min
- Peso di funzionamento, ca. 37,5 t

Opzional

Diversi equipaggiamenti ausiliari sono possibili su richiesta quali il pony truck, il trasportatore a piastre di gomma, martellone leggero, testa fresante, cabina chiusa, centralina du lubrificazione, Motore elettrico 132kW, 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

ITC315N N1 - 21.04.2021 - Prospectus_ITC315N_N1.indd