

MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

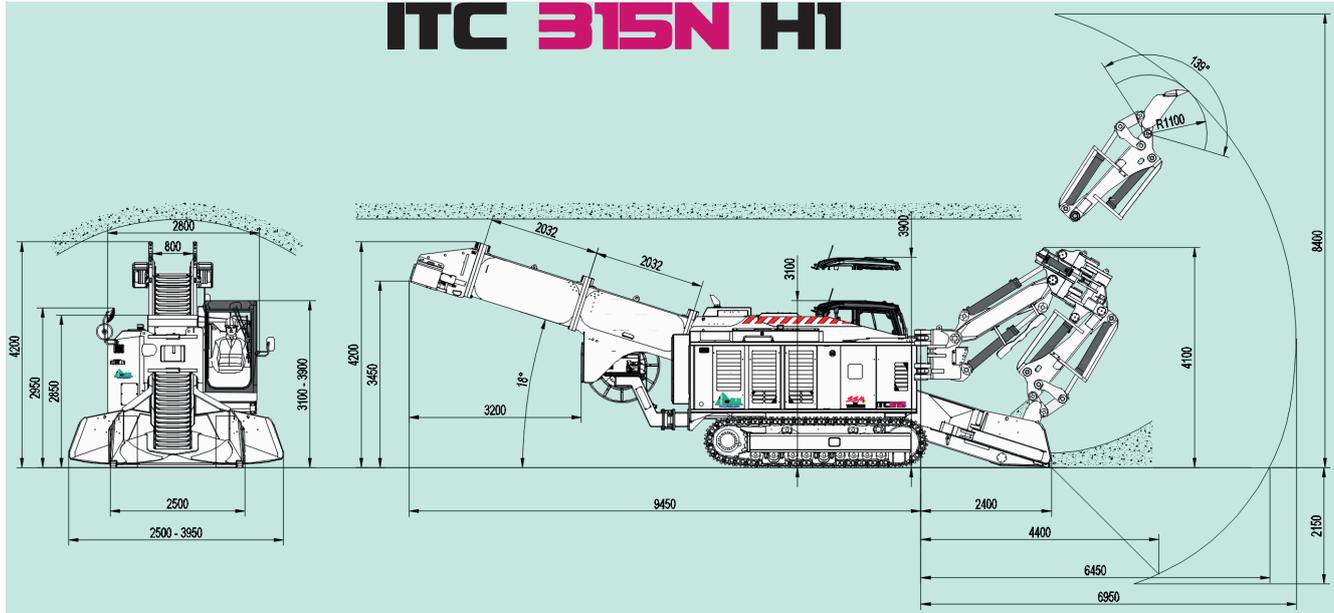
ITC 315N H1



- Per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata al esplosivo
- Sezione trasversale minima, ca. 18 m²
- Azionamento Diesel 180 kW
- Azionamento elettrico 110 kW
- Peso in servizio 36,3 t



ITC 315N H1



Dati tecnici ITC 315N H1

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 H1

· Sezione trasversale minima, ca. 18 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. 36,3 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 di lubrificazione, Motore elettrico 132kW, 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