

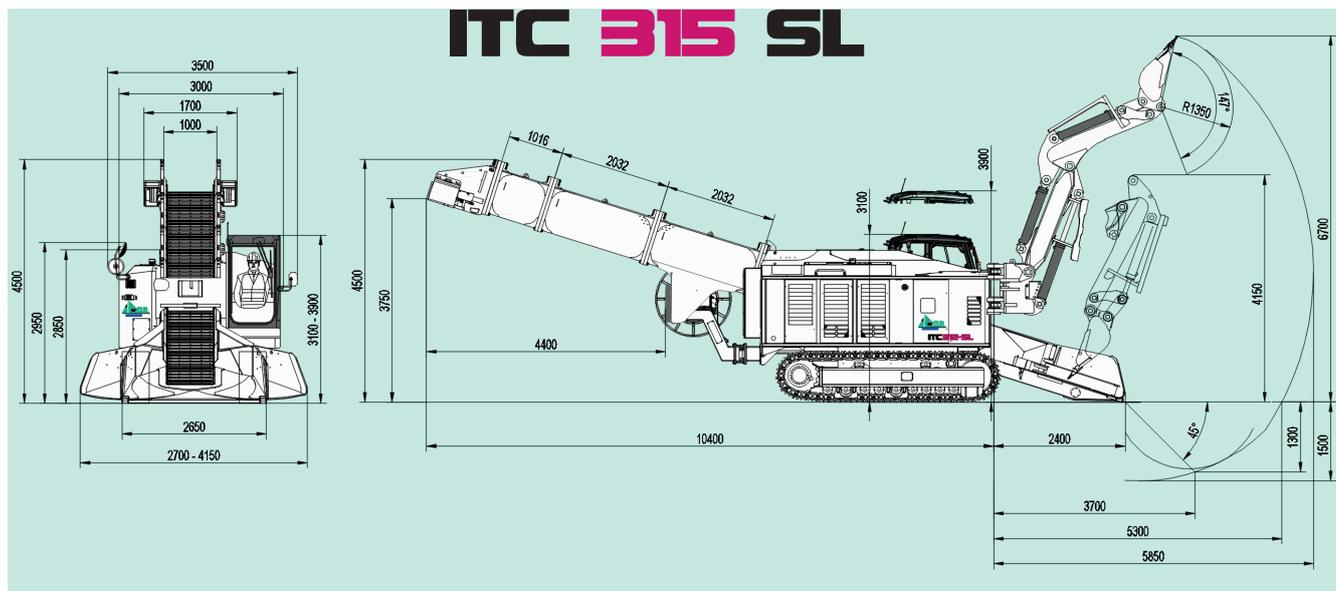
## MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

# ITC 315 - SL



- Per l'avanzamento in terreni morbidi e per lo smarino rapido di roccia sparata al esplosivo
- Sezione trasversale minima, ca. 20 m<sup>2</sup>
- Azionamento Diesel 180 kW
- Azionamento elettrico 132 kW
- Peso in servizio 43 t





## Dati tecnici ITC 315 - SL

### 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 132 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 mm<sup>2</sup>

### 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

Sezione trasversale minima, ca. 20 m<sup>2</sup>

Larghezza della macchina 2'750 mm

Altezza massima 3'650 mm

Altezza di trasporto 3'350 mm

Lunghezza (secondo equipaggiamento) ~13'000 mm

Larghezza del grembiule di caricamento 2'700-4'100 mm

Larghezza del trasportatore 1000 mm

Altezza del trasportatore 800 mm

Portata del trasportatore, ca. 600 m<sup>3</sup>/h

Altezza di scarico del trasportatore 2'500-3'500 mm

Peso di funzionamento, ca. 43 t

### Equipaggiamento braccio

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

- Fulcro centrale con il relativi braccio e avambraccio.
- Benna di scavo o caricamento, larghezza 600 - 1200 mm.
- Circuito idraulico per un martellone.
- Capacità di caricamento in base al tipo di roccia. 4 - 10 m<sup>3</sup>/min

### 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, ecc.

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

Soggetto a modifiche senza preavviso.



ITC SA

[www.itcsa.com](http://www.itcsa.com) [info@itcsa.com](mailto:info@itcsa.com) ☎+41 277 222 191