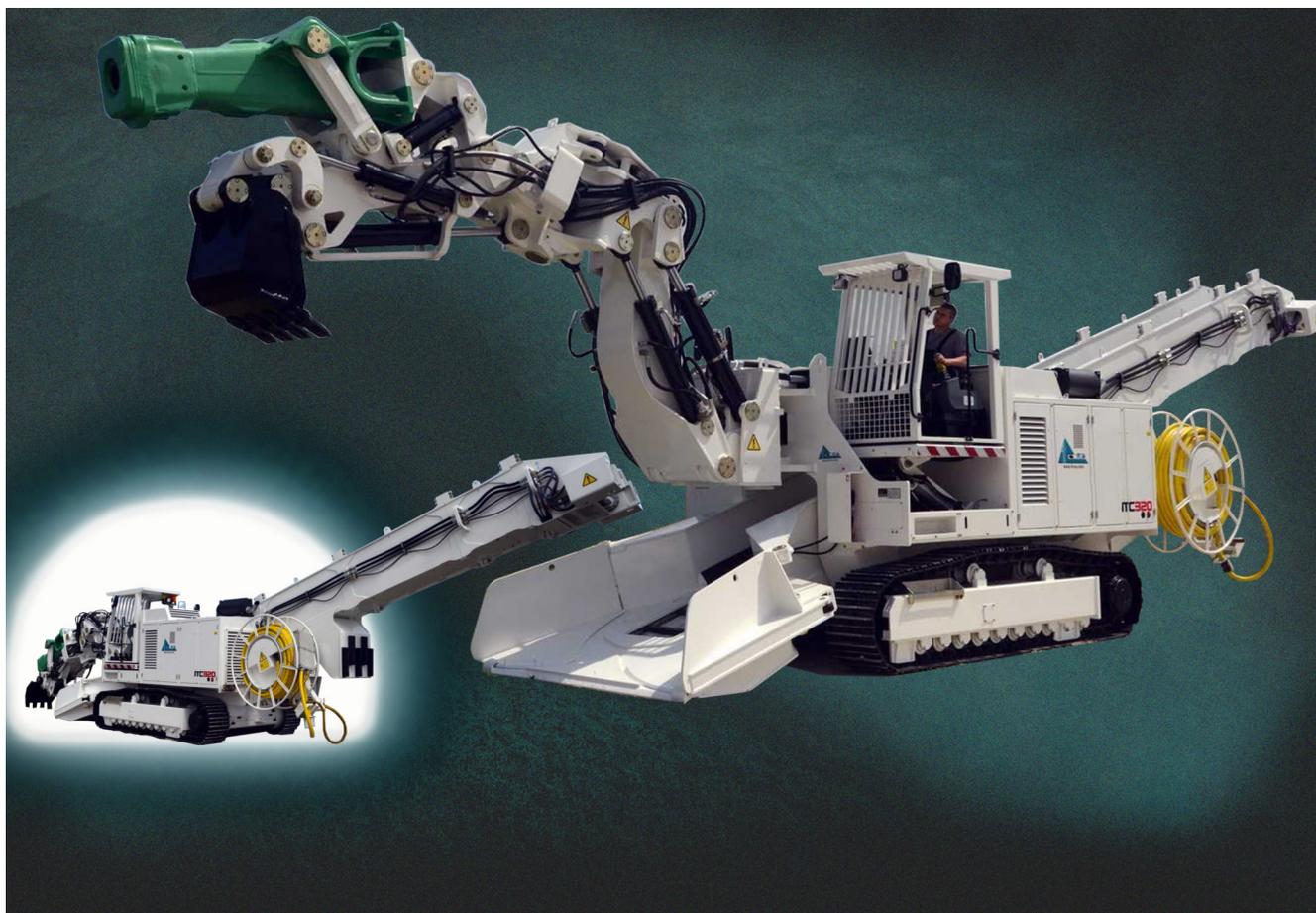


MACCHINA D'AVANZAMENTO E DI CARICAMENTO PER GALLERIE

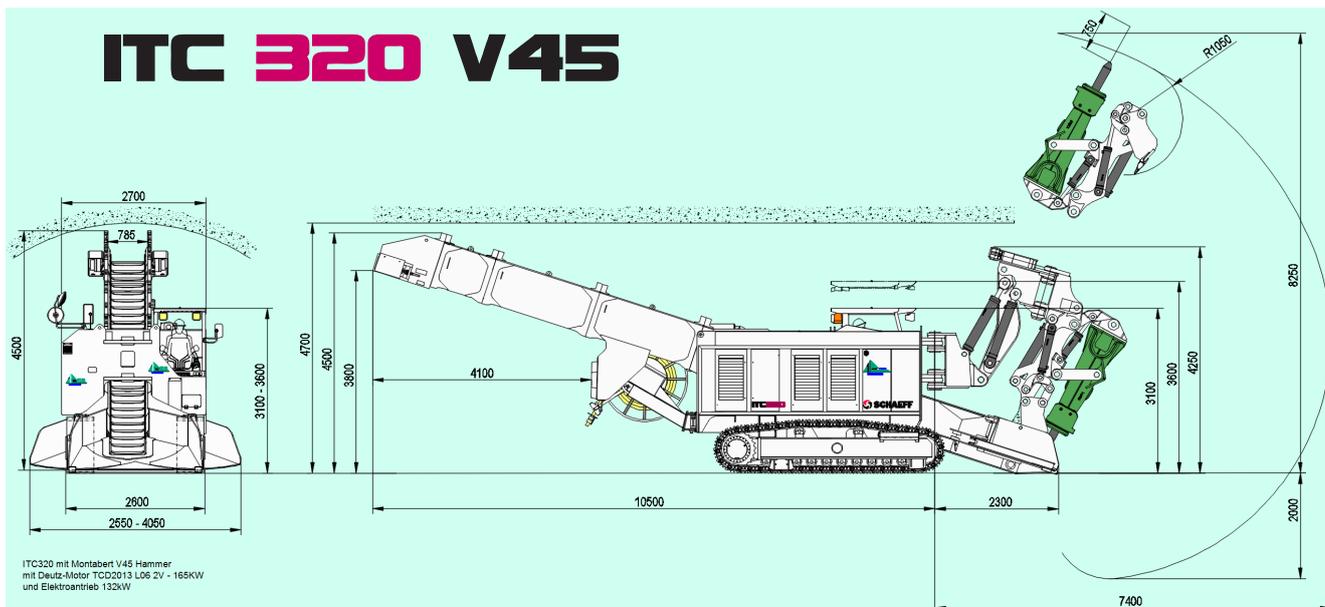
ITC 320 - V45



- Equipaggiamento braccio con porta attrezzi combinato martellone / benna da roccia per l'avanzamento in terreni morbidi a medio duri
- Sezione trasversale minima, ca. 18 m²
- Azionamento Diesel 165 kW
- Azionamento elettrico 132 kW
- Peso in servizio 45 t



ITC 320 V45



ITC320 mit Montabert V45 Hammer
mit Deutz-Motor TCD2013 L06 2V - 165kW
und Elektroantrieb 132kW

Dati tecnici ITC 320-V45

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 165kW

Motore diesel secondo la normativa di emissione EEC Euro St 3a

Sistema elettrico.

Potenza installata elettrica totale ca. 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. con 75 m di cavo 3x150+3x35 mm²

Posto dell'operatore

Il posto dell'operatore con registrazione verticale di 500 mm dà una visibilità completa. Alternativamente tetto FOPS con griglia frontale o come opzione una cabina chiusa.

Circuito idraulico 'Load sense'.

Impianto idraulico 'Load sense' con pompa doppia a portata variabile.

Prepilotaggio idraulico dei movimenti del braccio

Controllo da joystick e da distributori idraulici.

Refrigeratore dell'olio azionato idraulicamente con termostato.

Pressione idraulica massima di funzionamento 250-350 bar

Portata delle pompe 540 l/min

Capacità dell'olio idraulico (serbatoio) di ca. 600 l

Serbatoio dell'olio idraulico 450 l

Dati di funzionamento (equipaggiamento braccio V45)

Sezione trasversale minima, ca. 18 m²

Altezza minima di operazione 4'800 mm

Larghezza della macchina 2'700 mm

Altezza con tetto in posizione elevata 3'650 mm

Altezza di trasporto 3'150 mm

Lunghezza di trasporto ca. 16'000 mm

Larghezza del grembiule di caricamento 2'500-4'000 mm

Larghezza del trasportatore 785 mm

Altezza del trasportatore 875 mm

Portata del trasportatore, ca. 250 m³/h

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

Peso di funzionamento, ca. ca. 45 t

Equipaggiamento braccio V45

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.
- Porta utensile con una combinazione di un martellone idraulico ed una benna.
- Sistema di lubrificazione automatico e pressurizzazione per il martello.
- Ugelli per spruzzare dell'acqua (opzionale).

Opzional

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