

Machine de chargement de tunnel neuve, disponible.

Type ITC315 SL #0603



Informations

- Pour l'avancement dans des terrains tendres et pour un marinage rapide de roche tirée à l'explosif.
- Année de construction 2021
- Entraînement électrique 164 h
- Entraînement Diesel 2'383 h

Caractéristiques techniques ITC 315 SL

Entraînements

Deux groupes de pompes séparées pour les entraînements électrique et thermique

Entraînement électrique pour un travail au front sans émissions

Puissance nominale à 1000 Volt - 50 Hz 132 kW

Entraînement thermique, refroidi à eau Deutz TCD 6.1 pour les longs déplacements et un travail au front sans alimentation électrique. Le moteur satisfait à la réglementation pour les émissions EU étape V, (US T4f)

Puissance à 2'300 min-1 180 kW

Réservoir à carburant 420 l

Système électrique (autre tension et fréquences sur demande)

Puissance totale installée 140 kW

Tension (standard) 1000 V - 50 Hz AC

Tension de pilotage 220 V CA

Tension entraînement thermique 24 V CC

Équipement électrique, selon EN 60529 (IP54)

Enrouleur hydraulique de câble avec 85 m de capacité de câble

Poste de l'opérateur

Cabine fermée grand confort VOLVO avec toit FOPS et grille de protection frontale.

Climatisation et chauffage.

Système de vidéo surveillance des zones droite et arrière avec moniteur couleur

Système hydraulique

Système hydr. «load-sensing» avec une combinaison de pompe à pistons radiaux et à engrenages.

Pré-pilotage hydr. des mouvements de bras et de positionnement

Commande Euro par joysticks

Réfrigérateur air/huile à entr. hydr. et régulateur de température

Pression maximale d'opération 250-350 bar

Capacité du réservoir 400 l

Débit de la pompe - Moteur Diesel 520 l/min

Débit de la pompe - Moteur électrique 540 l/min

Capacité du circuit 500 l

Données principales

Largeur machine 2'750 mm

Hauteur maximale 3'650 mm

Hauteur en position de transport 3'350 mm

Longueur de transport avec bras replié ~13'000 mm

Convoyeur à bande

Largeur de la trémie de chargement 2'700 - 4'100 mm

Largeur interne du convoyeur 1000 mm

Hauteur interne du convoyeur 800 mm

Capacité du convoyeur env. 720 m³/h

Hauteur de déchargement du convoyeur 2'500-3'500 mm

Équipement bras H3L

• Section minimale env. 20 m²

Bras pour l'excavation dans des terrains tendres et chargement des roches tirées à l'explosif; composé de

- Une colonne de pivotement avec flèche et balancier
- Godet d'excavation ou de marinage, largeur 400-1200 mm
- Circuit hydraulique pour un brise roche léger
- Capacité de chargement selon mat. jusqu'à env. 5 - 12 m³/min
- Poids en service env. 43 t

Options (différentes possibilités sur demande)

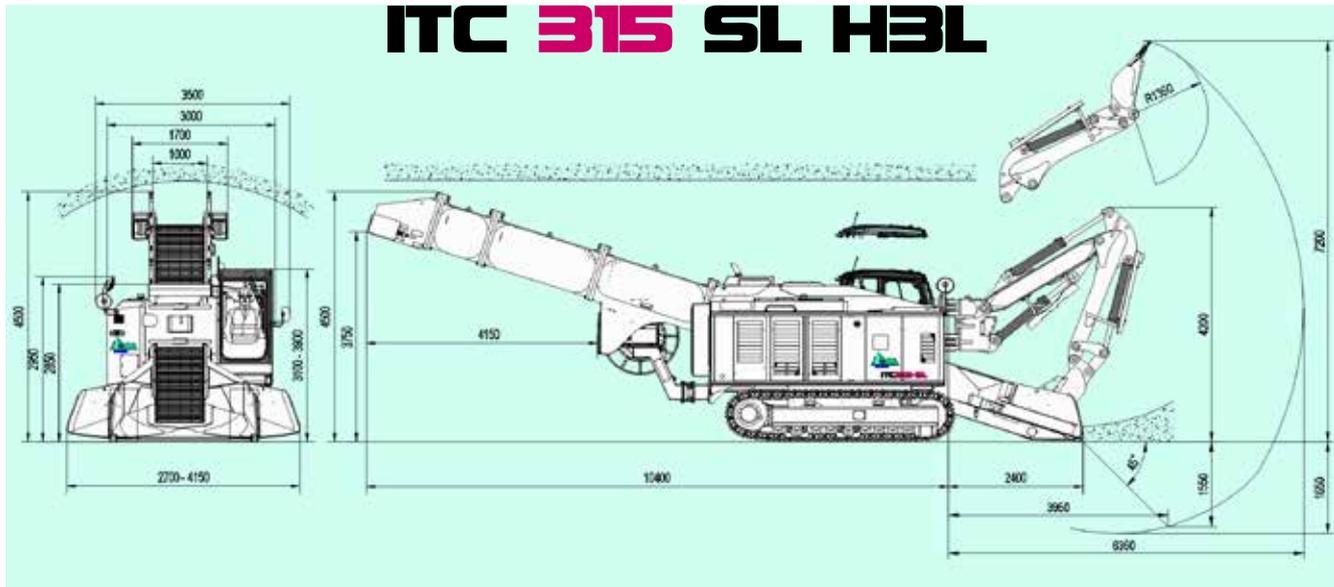
Cabine élévatrice, éléments prolongateurs de convoyeur, centrale de graissage automatique, système d'extincteur automatique, attaches rapides, autre outil de chargement et/ou d'excavation, Système de gicleurs d'eau pour abattre les poussières avec enrouleur de tuyau, etc.

Autres détails, exécutions (ATEX) et accessoires sur demande.

Sujet à modification sans avis préalable.

Composition actuelle

ITC 315 SL H3L



ITC- Inter Techno Commerce SA • 122, rue de la Fusion •
CH-1920 Martigny • Tel +41-277 222 191 • Fax +41-277 222 185

Internet: <http://www.itcsa.com> • email: info@itcsa.com
<http://www.itc-ssm.net> • info@itc-ssm.de