Machine de chargement de tunnel.

Type ITC315 SL #0612

Informations

- Pour l'avancement dans des terrains tendres et pour un marinage rapide de roche tirée à l'explosif.

• Année de construction	2024
• Entraînement électrique	325 h
• Entraînement Diesel	366 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
Equipement 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.
Prépilotage 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

Equipement 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

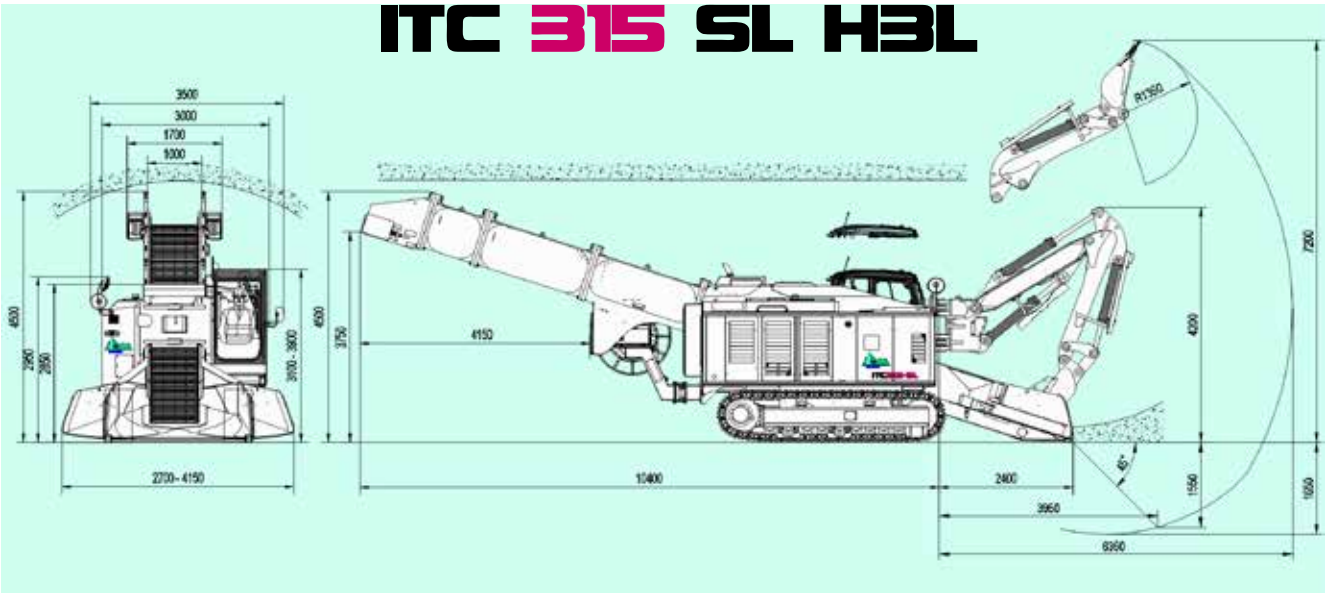
- Une colonne de pivotement avec flèche et balancier
- Godet d'excavation ou de marinage, largeur 400-1200 mm
- Circuit hydraulique pour un brise roche léger
- Capacité de chargement selon mat. jusqu'env. 5 - 12 m³/min
- Poids en service env. 43 t

Options (différentes possibilités sur demande)

Cabine élevatrice, eléments 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 SA

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 • www.terex-cmt.de
• info@terex-schaeff.com

I:\Offres\Machines dispo\Propectus mach-Dispo\315SL_0612.indd - 18.01.2024