

# Machine de chargement de tunnel neuve, disponible.

## Type ITC312 SL #0547



### Informations

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

- Année de construction 2018
- Entraînement électrique 1'118 h
- Entraînement Diesel 1'368 h

### Caractéristiques techniques ITC 312 SL

#### Entraînements

Deux groupes de pompes séparées pour les entraînements électrique et thermique

Entraînement électrique (moteur refroidi à air) pour un travail au front sans émissions

Puissance nominale à 1'000 Volt - 50 Hz 110 kW

Entraînement thermique pour les longs déplacements et un travail au front sans alimentation électrique

Moteur Diesel, refroidi à eau Deutz TCD2013 L06 2V

Puissance à 2000 rpm 165 kW

Moteur thermique selon norme d'émissions Euro St 3a

#### Système électrique

Puissance totale installée 115 kW

Tension (standard) 1'000 V - 50 Hz AC

Tension de pilotage 230 V - 24 V DC

Équipement électrique, selon EN 60529 (IP54)

Enrouleur hydr. de câble pour 85 m de câble 3x120 + 3x25 mm<sup>2</sup>

#### Poste de l'opérateur

Cabine ouverte avec toit de protection FOPS

Toit démontable pour le transport.

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

#### Système hydraulique

Système hydr. «load-sensing» avec une double pompe à pistons radiaux et une à engrenages pour le pilotage.

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 circuit 500 l

Capacité du réservoir 400 l

#### Données principales

Section minimale env. 17 m<sup>2</sup>

Largeur machine 2'750 mm

Hauteur maximale 3'650 mm

Hauteur en position de transport 3'350 mm

Longueur (selon convoyeur) ~13'000 mm

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. 600 m<sup>3</sup>/h

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

Poids en service env. 40 t

#### Équipement bras SL

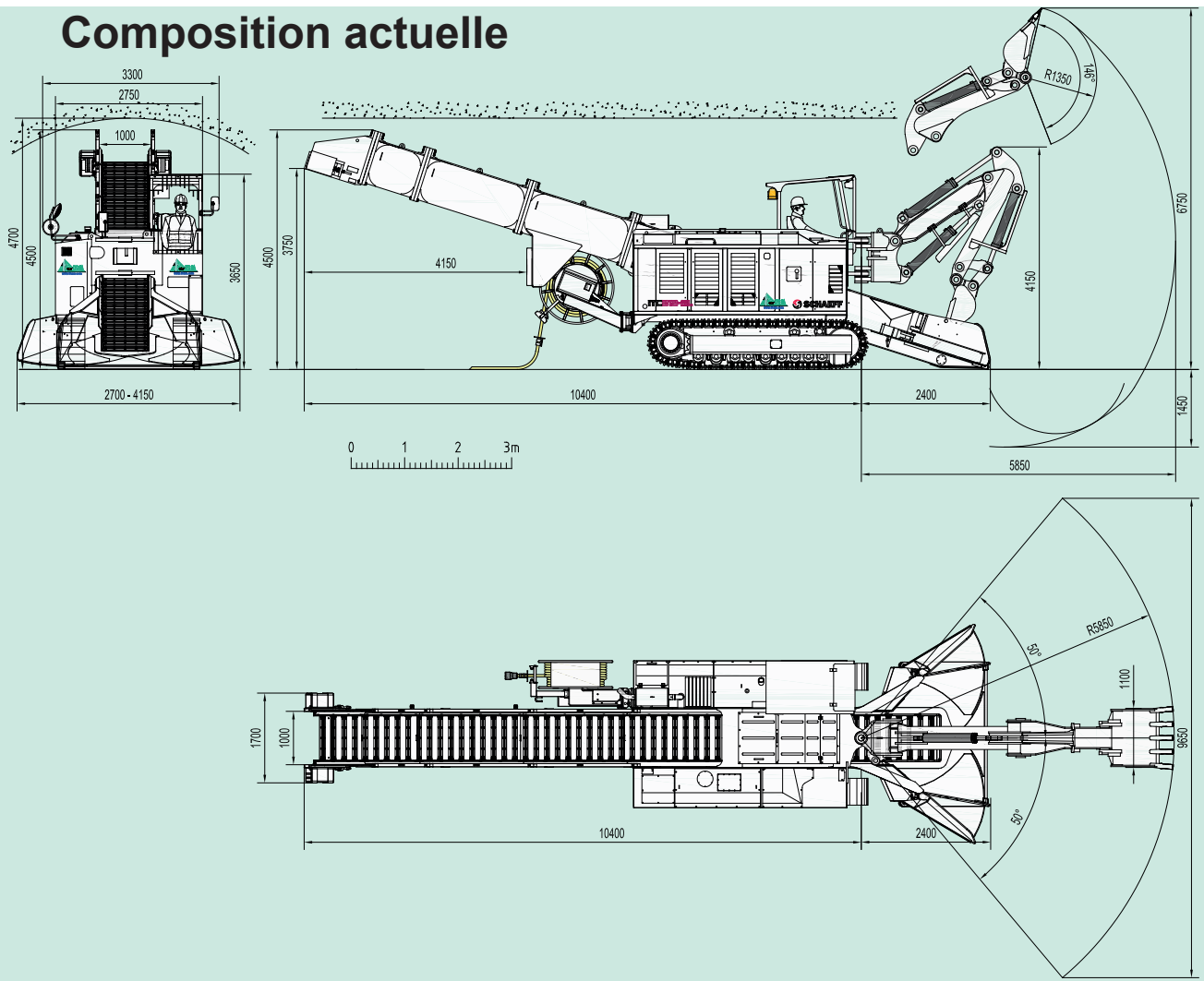
Bras pour l'excavation dans des terrains tendres et chargement des roches tirées à l'explosif; composé de

- 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 env. 4 - 10 m<sup>3</sup>/min

#### Options

Différentes options sont possibles sur demande comme différents godets, pony truck, convoyeur à plaques de caoutchouc, tête de havage, brise roche, cabine fermée, centrale de graissage automatique, etc

# Composition actuelle



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](mailto:info@itcsa.com)  
<http://www.itc-ssm.net> • [info@itc-ssm.de](mailto:info@itc-ssm.de)