

Machine de chargement de tunnel.

Type ITC312SL H3L #0530



Informations

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

- Année de construction 2016
- Entraînement électrique 27 h
- Entraînement Diesel 910 h

Caractéristiques techniques ITC 312SL H3L

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 400 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) 400 V - 50 Hz AC
Tension de pilotage 230 V - 24 V DC
Equipement électrique, selon EN 60529 (IP54)
Enrouleur hydr. de câble pour 85 m de câble 3x120 + 3x25 mm²

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.
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 circuit 500 l
Capacité du réservoir 400 l

Données principales

Section minimale env. 17 m²
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 m³/h
Hauteur de déchargement du convoyeur 2'500-3'500 mm
Poids en service env. 40 t

Equipement bras H3L

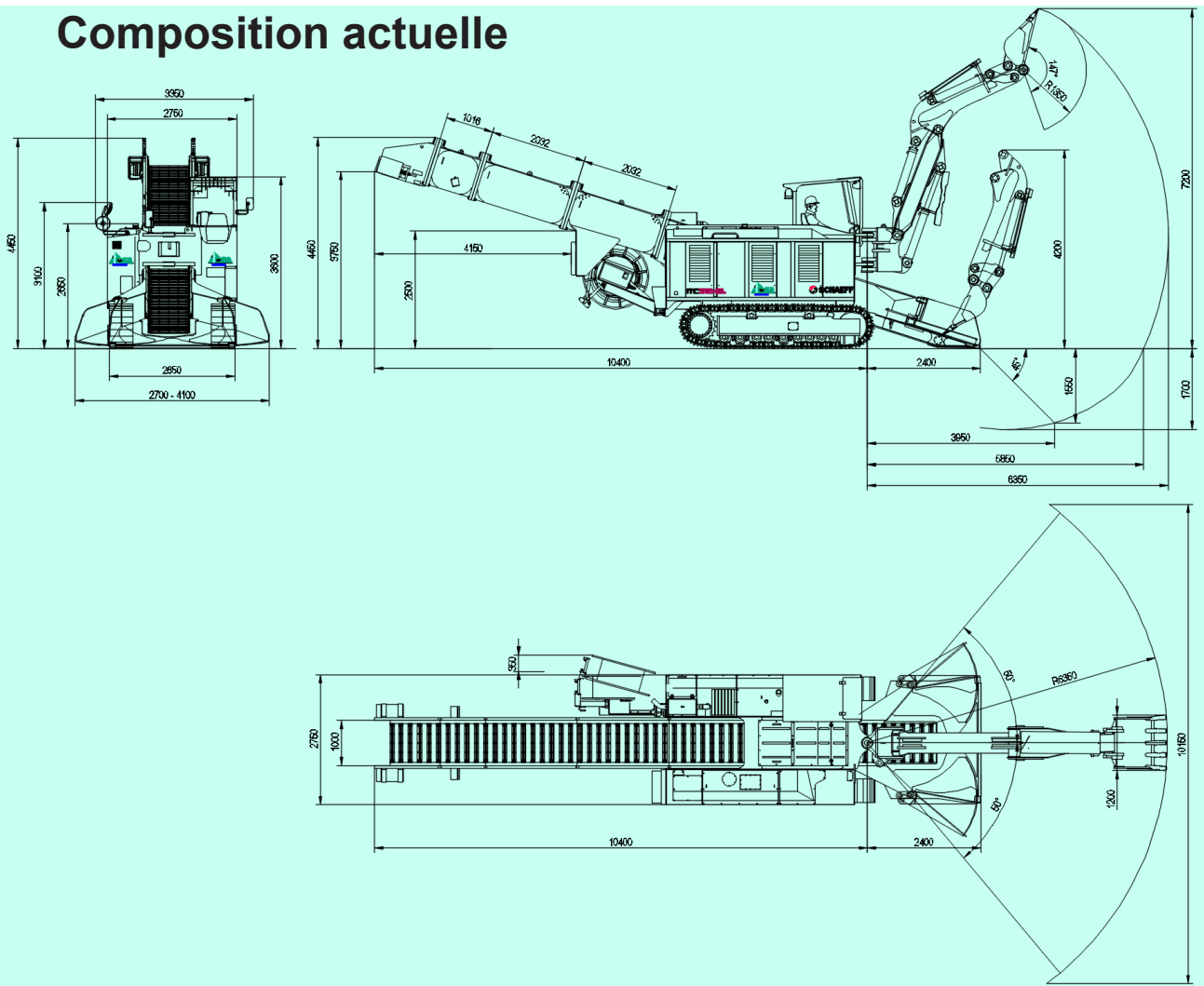
Bras pour l'excavation dans des terrains tendres et chargement des roches tirées à l'explosif; composé de

- Une colonne de pivotement avec flèche et balancier
- Godet d'excavation ou de marinage, largeur 350-900 mm
- Circuit hydraulique pour un brise roche léger
- Capacité de chargement env. 3 - 5 m³/min
- Force de décollement 119 kN
- Force d'arrachage 96 kN
- Force de levage 20 kN

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