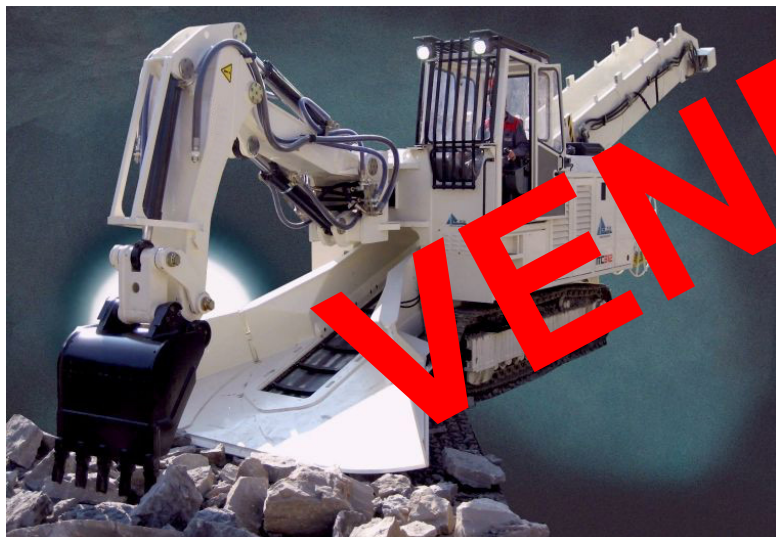


Machine de chargement de tunnel.

Type ITC312N H3 #0483



Informations

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

- Année de construction 2012
- Entraînement électrique 880 h
- Entraînement Diesel 2'136 h

Caractéristiques techniques ITC 312N H3

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 90 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 2'000 rpm 165 kW
Moteur thermique selon norme d'émissions EC Euro St. 3

Système électrique

Puissance totale installée 90 kW
Tension (standard) 400 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 3x95 + 3x25 mm²

Poste de l'opérateur

Cabine ouverte avec toit de protection FOPS
Toit démontable pour le transport

Système hydraulique

Système hydr. «load-sensing» avec combinaison de 2 pompes à pistons radiaux et à engrenages
Prépilotage hydr. des mouvements de bras et de positionnement
Commande ISO par joysticks
Réfrigérateur air/huile à entr. hydr. et régulateur de température
Pression maximale d'opération 250-320 bar
Capacité du réservoir 400 l
Capacité d'huile hydraulique avec le circuit 450 l

Données principales

Section minimale env. 15 m²
Largeur machine 2'400 mm
Hauteur maximale 3'600 mm
Hauteur en position de transport 2'700 mm
Longueur (selon convoyeur) ~12'000 mm
Largeur de la trémie de chargement 2'350 - 3'650 mm
Largeur interne du convoyeur 800 mm
Hauteur interne du convoyeur 800 mm
Capacité du convoyeur env. 300 m³/h
Hauteur de déchargement du convoyeur 2'500 - 3'500 mm
Poids en service env. 32 t

Équipement bras H3

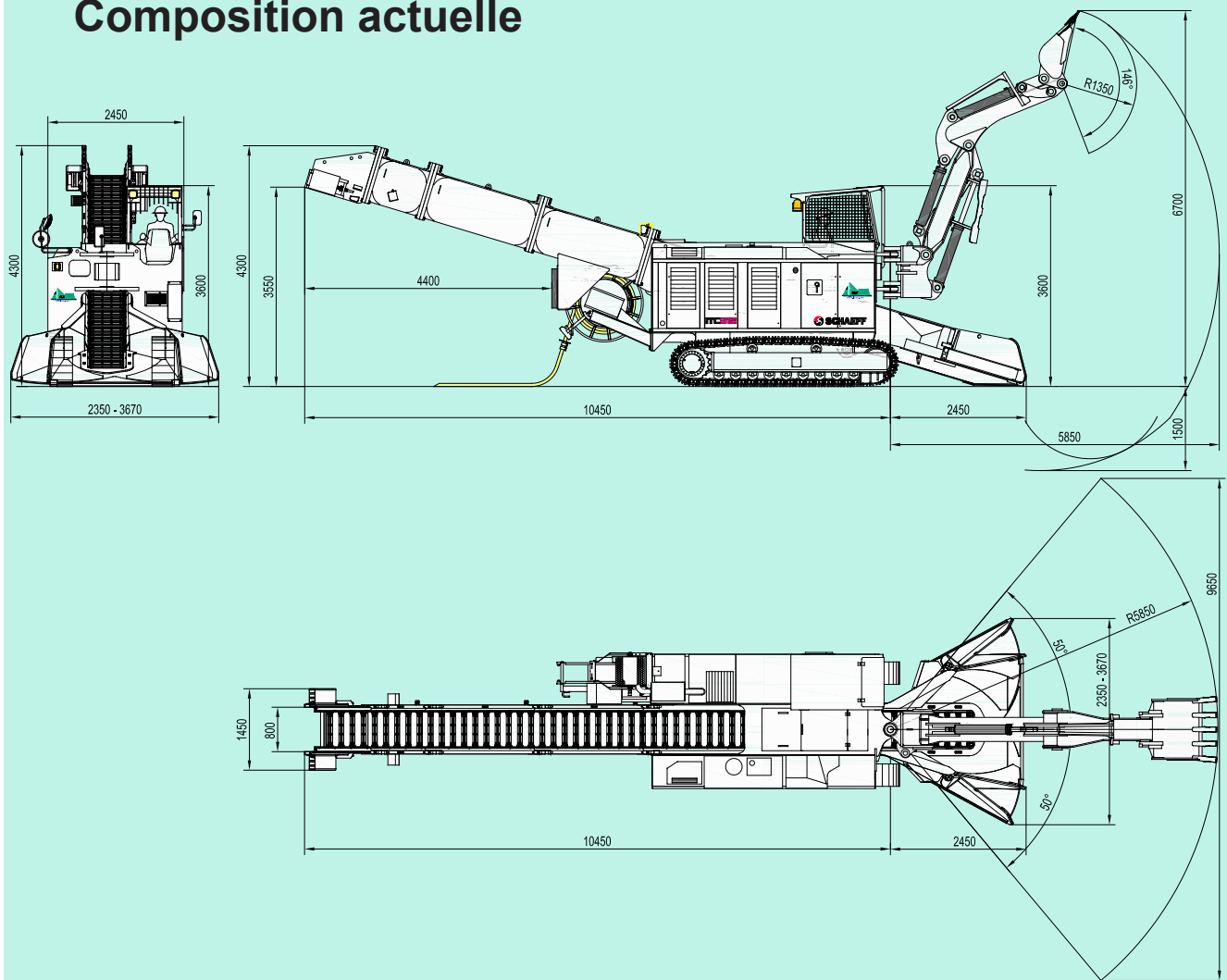
Bras pour l'excavation dans des terrains tendres et chargement des roches tirées à l'explosif; composé de

- 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 installées

- Chaîne à plaque caoutchouc
- Enrouleur de tuyau d'eau
- Éclairage supplémentaire
- Grille de protection latérale
- Centrale de graissage
- Extincteur automatique Fogmaker

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