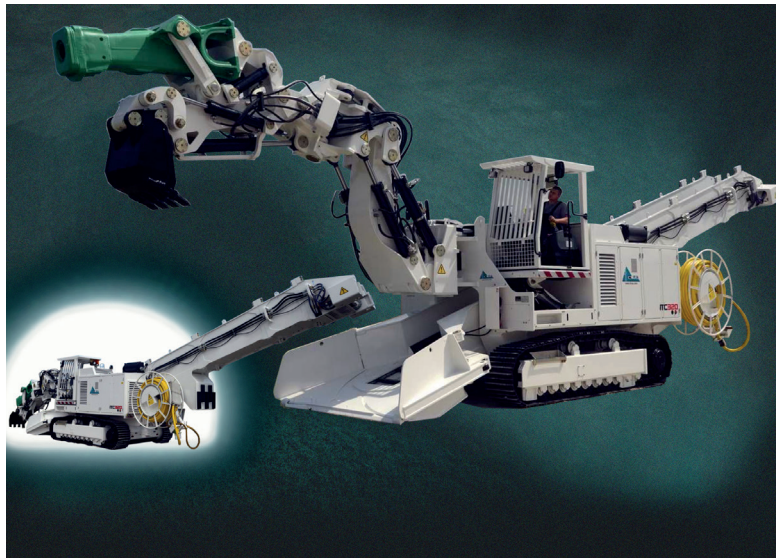


Machine d'avancement de tunnel neuve, disponible.

Type ITC 320 V45 #0460



Informations

- Bras d'excavation combinant un brise roche et un godet pour terrassement dans des terrains tendres à mi-durs.
- Année de construction 2016
- Entraînement électrique 0 h
- Entraînement Diesel 0 h
- Brise roche 0 h

Caractéristiques techniques ITC 320 V45

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 165 kW
Moteur thermique selon norme d'émissions Euro St. 3a

Système électrique

Puissance électrique totale installée env. 140 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 avec 75 m de câble 3x150 + 3x35 mm²

Poste de l'opérateur

Le poste d'opérateur avec réglage hydraulique de la hauteur (500 mm) permet une vue optimale. Exécution soit ouvert avec toit FOPS avec protection frontale ou avec cabine fermée.
Système de vidéo surveillance des zones droite et arrière avec moniteur couleur.

Système hydraulique

Système hydr. «load-sensing» avec double pompe à pistons radiaux.
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
Débit des pompes 540 l/min
Capacité du circuit 600 l
Capacité du réservoir 450 l

Données principales

Section minimale env. 18 m²
Hauteur minimale d'utilisation 4'800 mm
Largeur machine 2'700 mm
Hauteur sur cabine en position élevée 3'650 mm
Hauteur de transport 3'150 mm
Longueur de transport env. 16'000 mm
Largeur de la trémie de chargement 2'500 - 4'000 mm
Largeur interne du convoyeur 785 mm
Hauteur interne du convoyeur 875 mm
Capacité du convoyeur env. 250 m³/h
Hauteur de déchargement du convoyeur 2'500-3'500 mm
Poids en service env. 45 t

Équipement bras V45

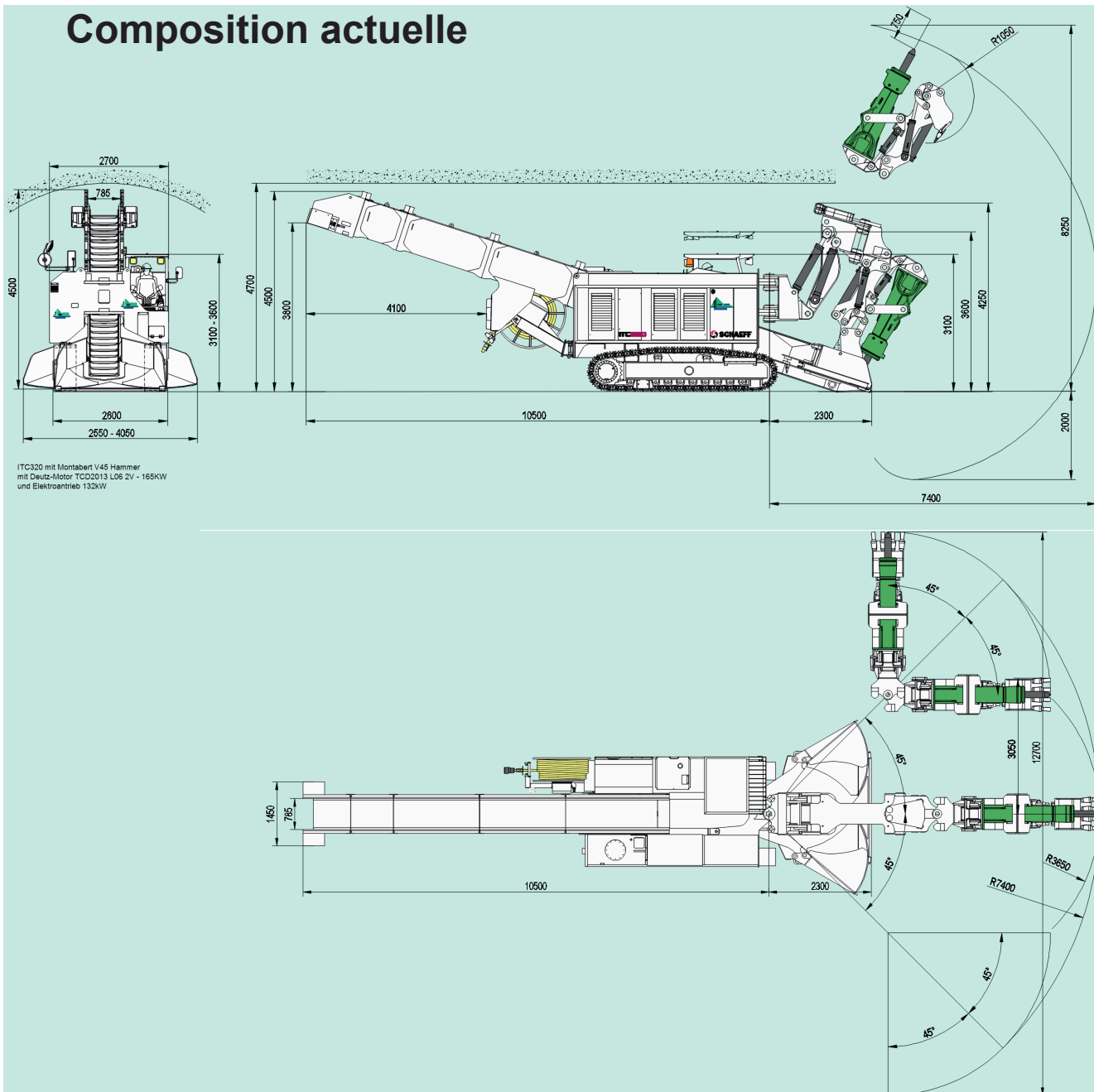
Bras pour l'excavation et le chargement dans des terrains tendres à mi-durs, combinant un brise roche et un godet (système breveté); composé de

- Une colonne de pivotement avec sa flèche et sa console de basculement et pivotement
- Un porte-outil supportant un brise roche par un système de bielles donnant une poussée constante dans l'axe de l'outil et un godet avec son propre embiellage
- Système de graissage automatique et de pressurisation pour le brise roche
- Buse de pulvérisation d'eau pour abattre les poussières

Options

Différentes options sont possibles sur demande comme convoyeur à plaques de caoutchouc, filtre à particules de suie, 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
<http://www.itc-ssm.net> • info@itc-ssm.de