

Machine d' avancement et de chargement de tunnel

Type ITC312 #0268



Informations

- Année de construction 1997
- Entraînement électrique 2117 h
- Entraînement Diesel 1390 h

Caractéristiques techniques ITC 312

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 F6L912 W
Puissance à 2300 rpm 63 kW
Moteur thermique selon norme d'émissions EC Euro St. 2

Système électrique

Puissance totale installée 95 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 95 m de câble 3x95 + 3x16 mm²

Poste de l'opérateur

Cabine ouverte, démontable pour le transport

Système hydraulique

Système hydr. «load-sensing» avec combinaison de pompe à pistons radiaux et à engrenages
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 340 l
Capacité du réservoir 270 l

Données principales

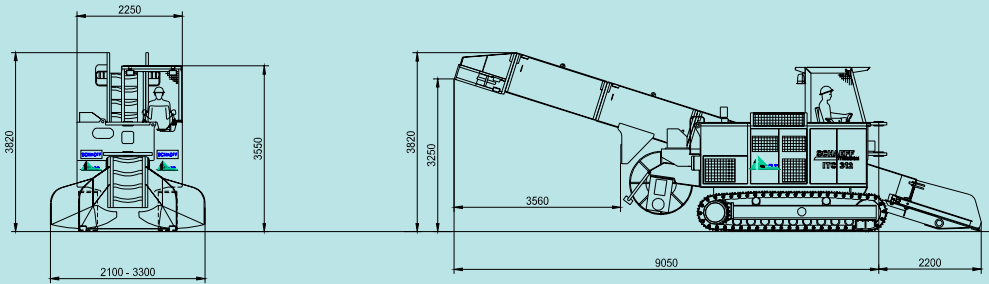
Section minimale env. 20 m²
Largeur machine 2'300 mm
Hauteur maximale 3'850 mm
Hauteur en position de transport 2'700 mm
Longueur (selon convoyeur) 11'200 mm
Largeur de la trémie de chargement 2'100 - 3'300 mm
Largeur interne du convoyeur 770 mm
Hauteur interne du convoyeur 800 mm
Capacité du convoyeur env. 250 m³/h
Hauteur de déchargement du convoyeur 3'250 mm
Poids en service (sans bras) env. 23 t

Options incluses

Cabine de protection FOPS avec protection frontale.

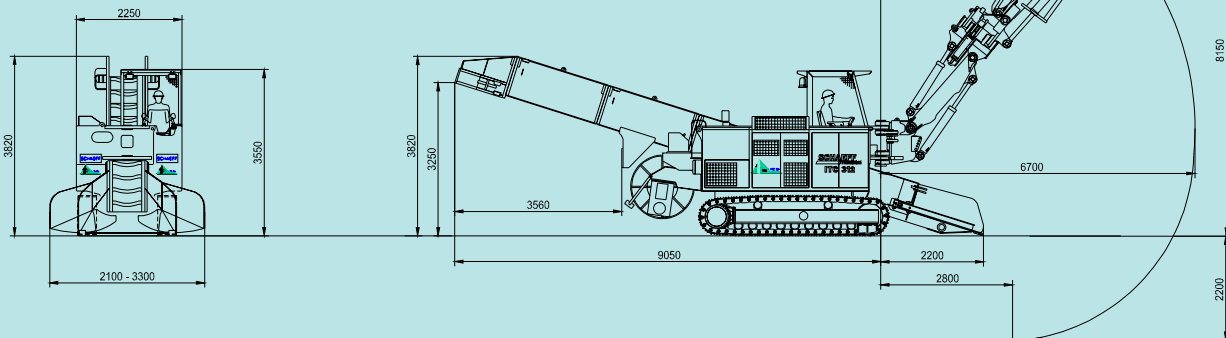
Composition actuelle

ITC 312

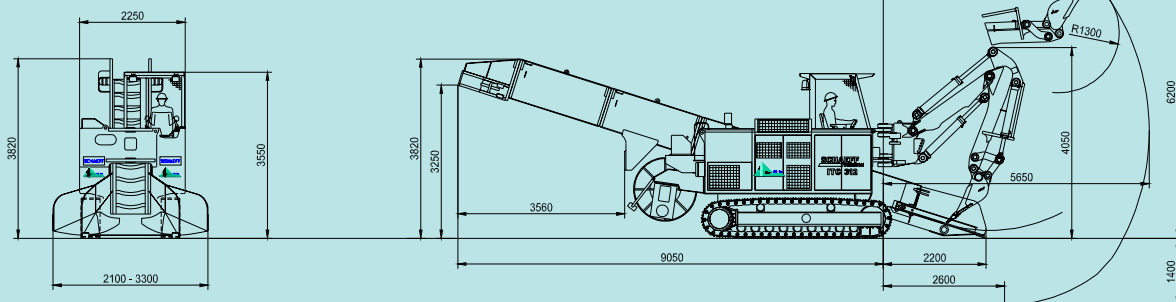


Variantes possibles

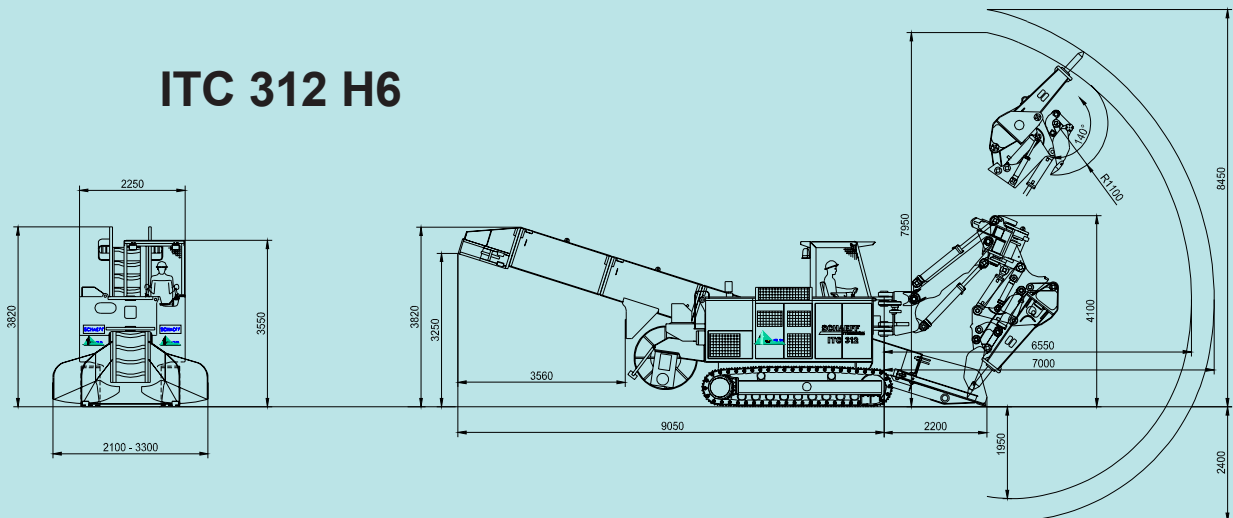
ITC 312 H1



ITC 312 H3



ITC 312 H6



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