

MACHINE DE TERRASSEMENT D'INFRASTRUCTURE DE VOIE FERREES

ITC BL3



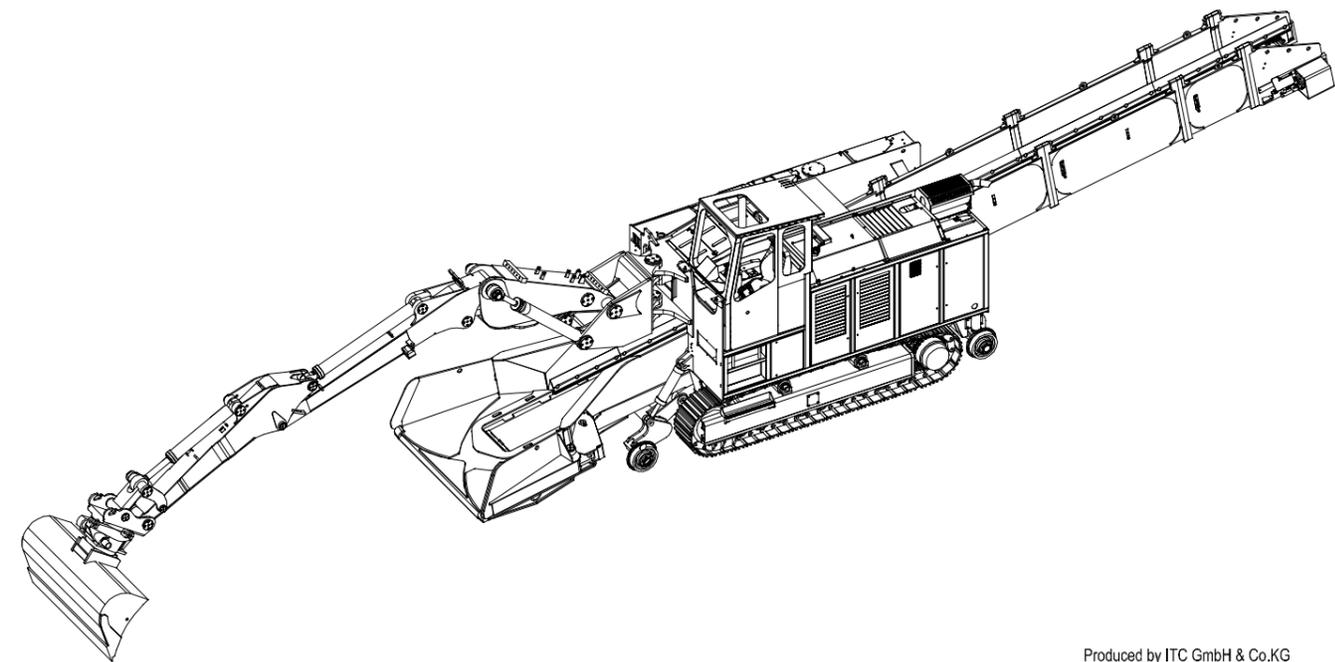
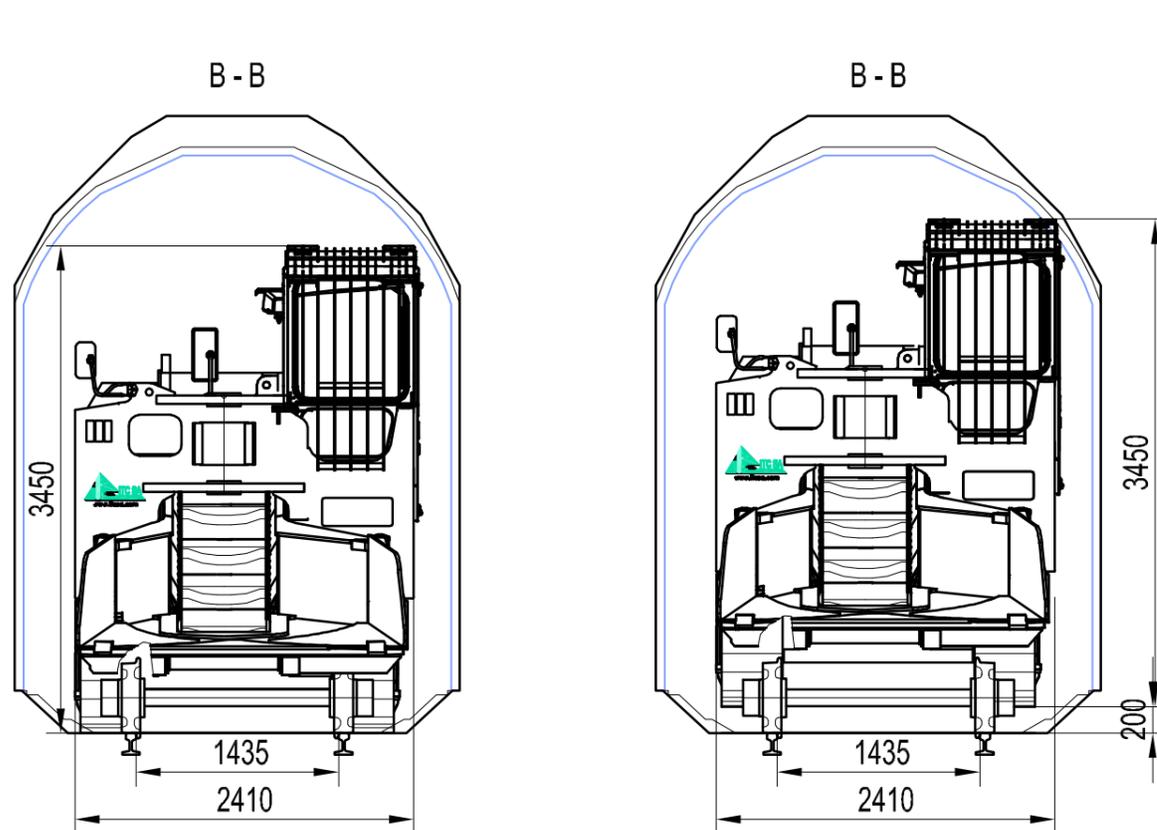
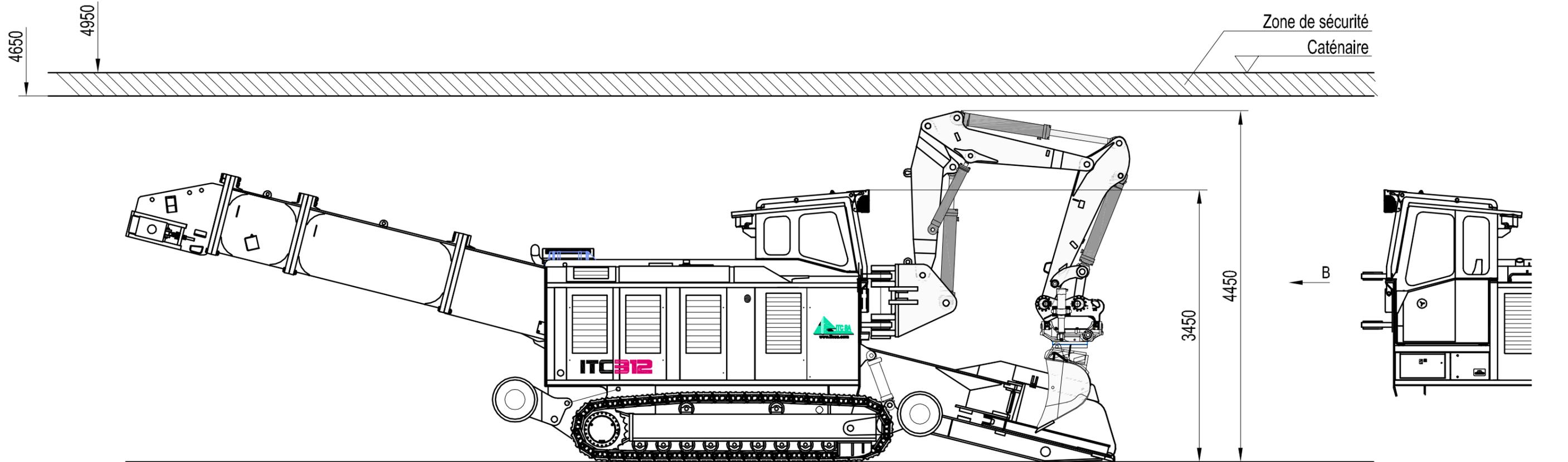
Photo non contractuel

- Pour le terrassement et chargement du ballast et d'infrastructure
- Bras de chargement à grand rayon d'action
- Adaptation flexible des appareils adaptables standards
- Essieux de voie escamotables, écartement 1435 mm

- Capacité de chargement élevée 300 m³/h
- Entraînement thermique, jusqu'à 240 kW
- Poids en service 34 t



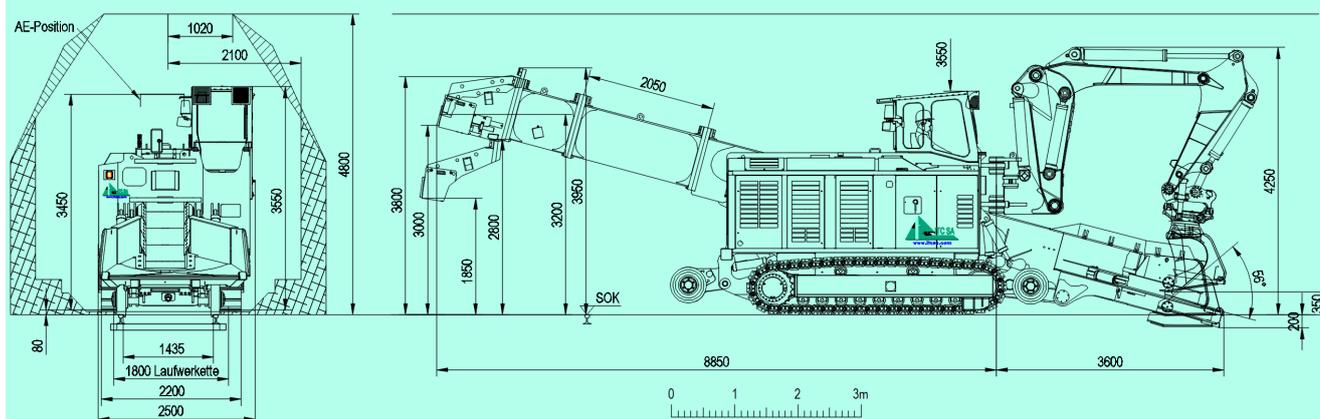
Machine de terrassement d'infrastructure de voie ferrées
 Type ITC BL3
 Vues de faces et latérales



Produced by ITC GmbH & Co.KG

Dessin du projet BL3		1:50	 ITC SA INTER TECHNO COMMERCE SA	CH-1920 MARTIGNY Tf: +41 277 222 191 Fax: +41 277 222 185 info@itcsa.com
				S681

ITC BL3



Dessin non contractuel

Caractéristiques techniques ITC BL3

Données de service

Largeur machine (Transport)	2'500 mm
Hauteur maximale	3'550 mm
Hauteur en position de transport	3'200 mm
Longueur	~13 - 14'000 mm
Poids en service	env. 34 t

Entraînement

- Moteur DEUTZ TCD 7.8 L06, refroidi à eau, turbo compressé avec intercooled, 240 kW à 2.200 tr/min
- Contrôle du moteur automatique
- Filtre à air sec avec TOP-Air préfiltre
- Filtre à particule auto régénérant
- Gaz d'échappement selon Euro 4, Tier 4f
- Capacité du réservoir: 600l
- Tension de service: 24V

Poste du conducteur

Cabine en acier isolée à vision panoramique, vitre de sécurité et toit ouvrant. Cabine avec ventilation et chauffage.

Système hydraulique

Système hydr. «load-sensing» avec triple pompes à pistons axiaux
Pré-pilotage hydr. des mouvements de bras et de positionnement

Commande Euro par joysticks

Remplissage avec huile hydr. biodégradable

Réfrigérateur air/huile hydrostatique avec préfiltre et régulateur de température

Pression maximale d'opération 230-330 bar

Débit des pompes 600 l/min

Capacité du circuit 600 l

Capacité du réservoir 500 l

Convoyeur à bande

Largeur de la trémie de chargement	2'350 - 3'670 mm
Largeur interne du convoyeur	800 mm
Hauteur interne du convoyeur	800 mm
Capacité du convoyeur	env. 300 m ³ /h
Entraînement à 2 vitesses	0 - 1 m/s
Hauteur de déchargement du convoyeur	3'000 - 3'200 mm

Equipement du bras

Bras pour le chargement de ballast ; composé de

- Une colonne de pivotement avec flèche, balancier intermédiaire et balancier
- Rototilt, système permettant la rotation et le basculement du godet
- Système d'attache rapide mécanique (Option)
- Godet de chargement et nivelage 1'600 mm
- Circuit hydraulique pour un brise roche léger et pour fraise
- Capacité de chargement, selon matériau env. 3-5 m³/min

Equipement particuliers

Les équipements suivants sont compris:

- Chenilles avec revêtement protégeant le sol
- Essieux de voies escamotable de déplacement, écartement 1435 mm avec essieu avant fixe et arrière oscillant.
- Centrale de graissage automatique
- Caméra video de surveillance à l'arrière

Options

Différentes options sont possibles sur demande comme le convoyeur à plaques de caoutchouc, Limiteur électronique de levage et pivotement, fonction de détresse pour le bras, limiteur de hauteur et largeur de travail, brise roche hydraulique, tête de havage, climatisation, etc.

Autres détails et accessoires sur demande

Sujet à modification sans avis préalable



ITC SA

www.itcsa.com info@itcsa.com ☎ +41 277 222 191