

BALLAST LADEMASCHINE

ITC BL3

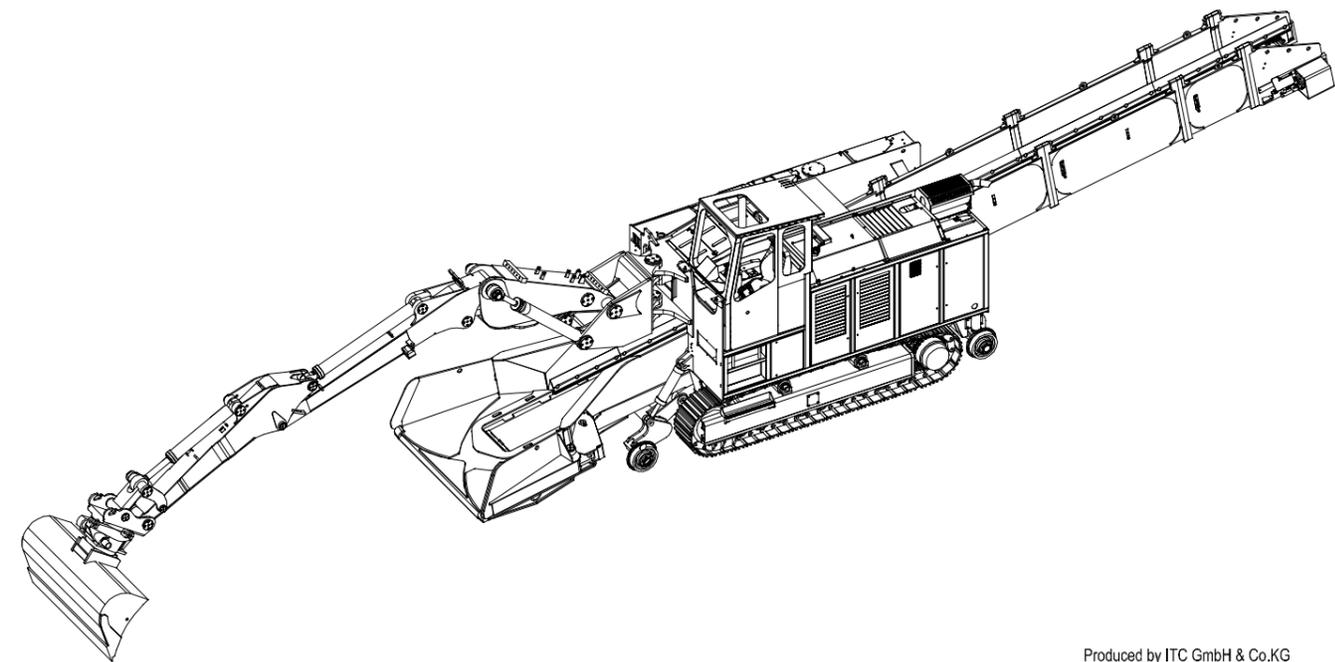
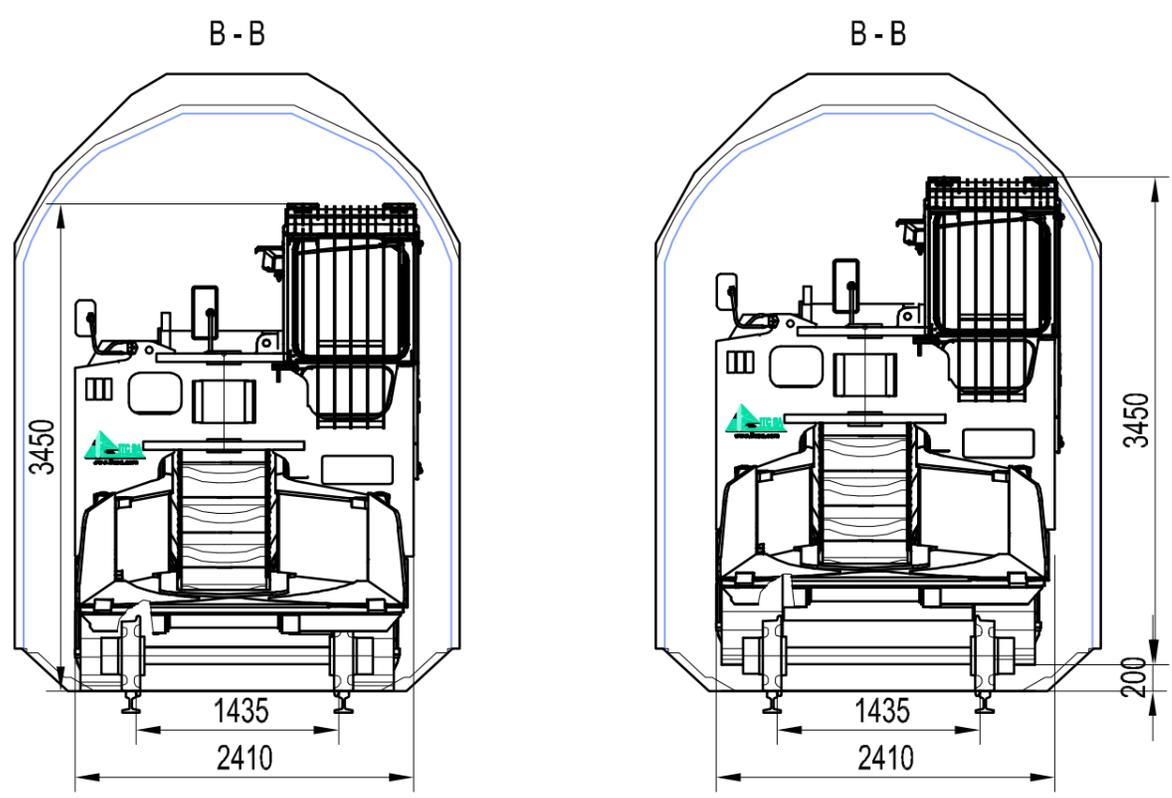
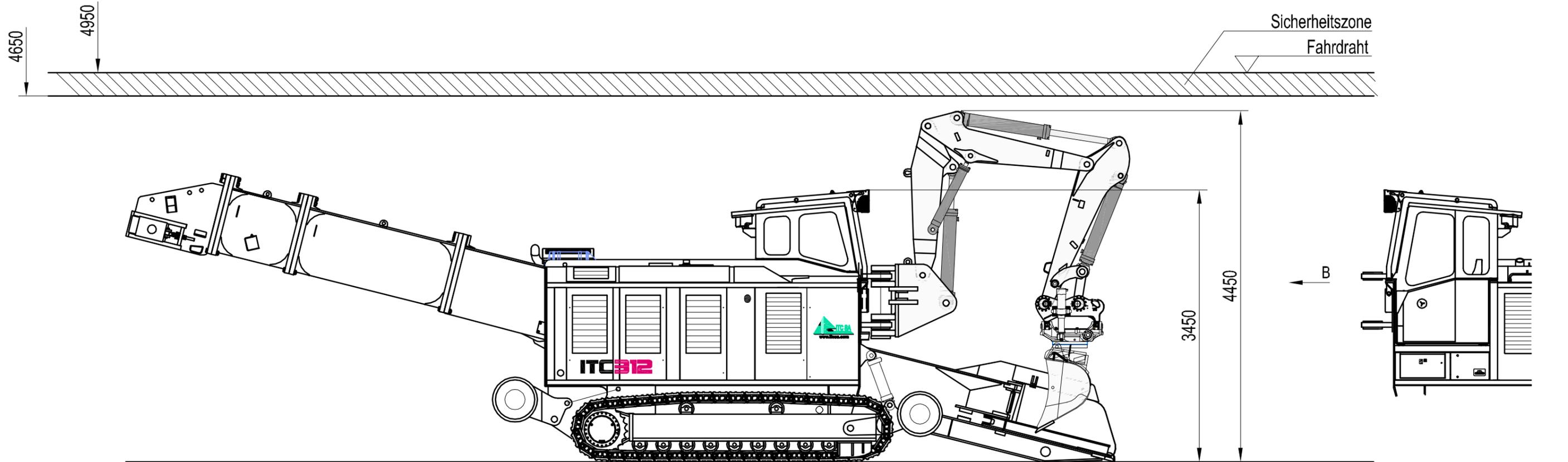


Bild nicht vertragsmäßig

- Zum profilmfreien ausheben von Schotter und Untergrund
 - Arbeitseinrichtung mit großer Reichweite
 - flexible Anbauwerkzeuge
 - Zweibegefahrzeug
-
- Hohe Förderkapazität bis 300 m³/h
 - Dieselantrieb bis 240 kW
 - Einsatzgewicht ~ ca. 34 t



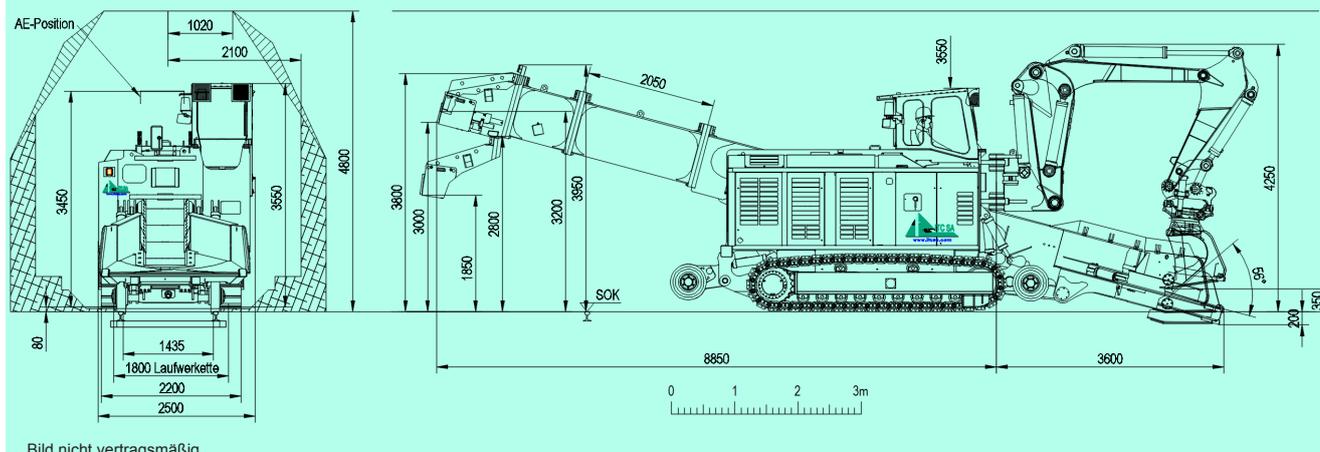
Ballast - Lademaschine
 Typ ITC BL3
 Vorder- und Seitenansicht



Produced by ITC GmbH & Co.KG

Prospektzeichnung BL3		1:50	 ITC SA INTER TECHNO COMMERCE SA	CH-1920 MARTIGNY
				Tf: +41 277 222 191
S681	12.07.2013 PB			Fax: +41 277 222 185
	I:\Acad\ Dessins_S\S681\			info@itcsa.com
	Dessin non contractuel			
	Rev.N°: 2 Date: 25.08.16 PB			

ITC BL3



Technische Daten ITC BL3

Einsatzparameter

- Maschinenbreite (Transport)	2'500 mm
- Maschinenhöhe über Kabinendach	3'550 mm
- Transporthöhe	3'200 mm
- Länge (je nach Förderband)	~13 - 14'000 mm
- Dienstgewicht	ca. 34 t

Antriebsaggregat

- Typ DEUTZ TCD 7.8 L06, flüssigkeitsgekühlt.
- Dieselmotor, 240 kW bei 2.200 U/min
- Automatische Motorüberwachung
- Trockenluftfilter mit TOP-Air Vorabscheider Selbstregenerierender Russpartikelfilter
- Abgas gemäss Euro 4, Tier 4f
- Kraftstofftank 600 l
- Elektrische Anlage 24 Volt

Operatorkabine

- Schallsolierte Vollsicht-Stahlkabine. Sicherheitsverglasung mit Dachfenster. Kabinenheizung durch Warmwasser-Wärmetauscher

Hydraulikanlage

- 3 voneinander unabhängige Load-Sensing-Hydraulikkreise für energieeffizientes Arbeiten
 - Elektrisch Vorsteuerung aller Arbeits- und Stellbewegungen
 - SPS Steuerung mit Maschinenüberwachung.
 - Euro-Steuerung (Joysticks) für die Hauptarbeitsbewegungen
 - Öl-Luftkühler mit hydr. Antrieb und Temperaturregelung
- | | |
|---|--------------------------|
| - Hydraulischer Betriebsdruck | 230-330 bar |
| - Pumpenfördermenge | 1x600 l/min + 2x200l/min |
| - Ölmenge der Hydraulikanlage (einschl. Tank) | 600 l |
| - Inhalt Hydrauliköltank | 500 l |
| - Hydrauliköl | Panolin |

Fördereinrichtung

- Breite der Ladeschurre, verstellbar	2'350 - 3'670 mm
- Breite des Förderbandes	800 mm
- Durchlasshöhe des Förderbandes	800 mm
- Förderkapazität	bis 300 m³/h
- Förderbandantrieb Geschwindigkeit, stufenlos einstellbar	0 - 1,1 m/s
- Überladehöhe am Fördererantrieb	3'000 - 3'200 mm

Arbeitseinrichtung

Arbeitseinrichtung zum Laden des Schotterbettes, bestehend aus:

- Schwenksäule mit Ausleger, Zwischenausleger und Löffelstiel
- Rototilt, zum Drehen und Schwenken des Löffels
- Mech. Schnellwechsler (Option)
- Lade- und Planierlöffel 1'600 mm breit
- Hydrauliksteuerkreise für Felsbrecher und Anbaufräse
- Ladeleistung, loses Material ca. 3-5 m³/min
- Hub- und Schwenkbegrenzung

Sonstige Zusatzausrüstung

Folgende Ausrüstungen sind montiert:

- Raupenkettensystem mit untergrundschonenden Gummistollen
- Zentralschmieranlage für die komplette Maschine
- Kamerasystem für Rückraumüberwachung

Optionale Ausrüstung

- Auf Anfrage sind verschiedene Zusatzausrüstungen möglich, Felsbrecher, Notbetätigung der Arbeitshydraulik, Anbaufräse, Klimaanlage, etc.

- Weitere Details auf Anfrage. - Änderungen vorbehalten.



ITC SA

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