

Tunnelbagger

Typ TE 210 D #0553



Formaten

Für Vortrieb in weichen bis mittelharten Formationen.

- Kurze Arbeitseinrichtung mit Schwenklöffelstiel.

- Baujahr 2014

Technische Daten TE 210

Antrieb

- Flüssigkeitgekühlter Turbo- Dieselmotor. DeutzTCD 2013 L06 2V
- Leistung bei 2'000 UPM 165 kW
- Rußpartikelfilter System Physitron
- Dieselmotor entspricht Abgasemissions-Standard Eur Stufe 3a
- Kraftstoff-Tankkapazität 410 l

Raupenfahrwerk

- Laufwerkstyp: Wartungsfreies Traktorenlaufwerk Typ B60
- Fahrwerksbreite: 2.700 mm
- Fahrwerkslänge: 3.450 mm
- Standard-Bodenplattenbreite: 500 mm (optional 400 mm)
- Hydrostatischer Antrieb über 3-stufiges Planetengetriebe mit hydraulischer
- Parkbremse, sowie Fahrmotore mit integrierten Bremsventilen.
- Fahrgeschwindigkeit: 0 - 1,7 / 4,5 km/h.
- Raupenzugkraft: 280 kN
- Steigfähigkeit: max. 100%

Hydrauliksystem

- Hydraulikanlage: Leistungsgeregelte Doppel-Axialkolbenpumpe mit Load-Sensing-Regelung
- Pumpenfördermenge: 520 + 90 l/min
- Hammer-/Fräsensteuerkreis 280 l/min
- Hydr. Betriebsdruck: max. 350 bar
- Hydraulikölfüllmenge (inkl. Anlage): ca. 450 ltr
- Hydrauliköl-Tankkapazität: ca. 370 ltr.
- Hydraulikölfilter: Vollstromrücklauffilter mit Verschmutzungsanzeige
- Hydraulikfilter: 10 µm

Einsatzparameter

- Max. praktische Reichhöhe: 8'100 mm
- Max. Grabtiefe: 2'850 mm
- Min. Arbeitshöhe: 4'700 mm
- Min. Durchfahrthöhe: 3'300 mm
- Maschinenbreite Unterwagen: 2'500 mm
- Maschinenbreite Oberwagen: 2'700 mm
- Maschinenhöhe (OK Schutzdach): 3'100 mm
- Maschinenhöhe für Transport: 3'300 mm
- Heck-Schwenkradius: 2'250 mm
- Min. Durchschwenkradius: 3'670 mm
- Dienstgewicht (je nach Ausrüstung): ca. 28 t

Arbeitseinrichtung

- Typ: Spezial-Tunnelausleger
- Grundausleger: Mit Doppel-Hubzylindern und Schwenkwerk 2x45°
- Löffelstiel mit Doppel-Hubzylindern und integriertem Löffelzylinder
- Löffelstiellänge: 2'880 mm
- Löffelstiel-Vorschubweg (in 4,7 m Höhe, ab UK Raupe): 2'400 mm
- Standard-Reißlöffel: mit 2 Zähnen Esco V51 660 mm
- Löffelradius: 1'175 mm
- Reißkraft: 100 kN
- Losbrechkraft: 140 kN

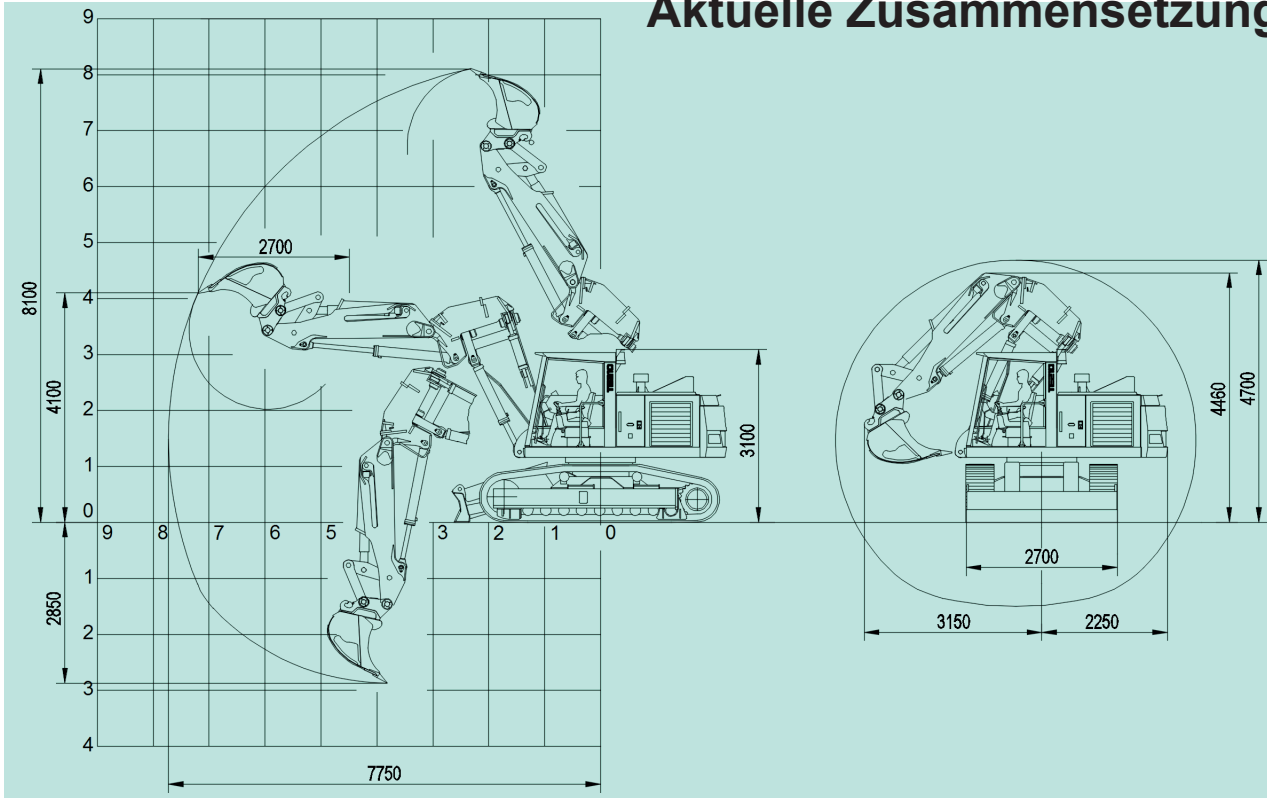
Installierte Sonderausrüstung:

- Hammer- + Fräsen- + Scherensteuerkreis
- Last-Halteventil
- Zentralschmieranlage
- Feuerlöschanlage

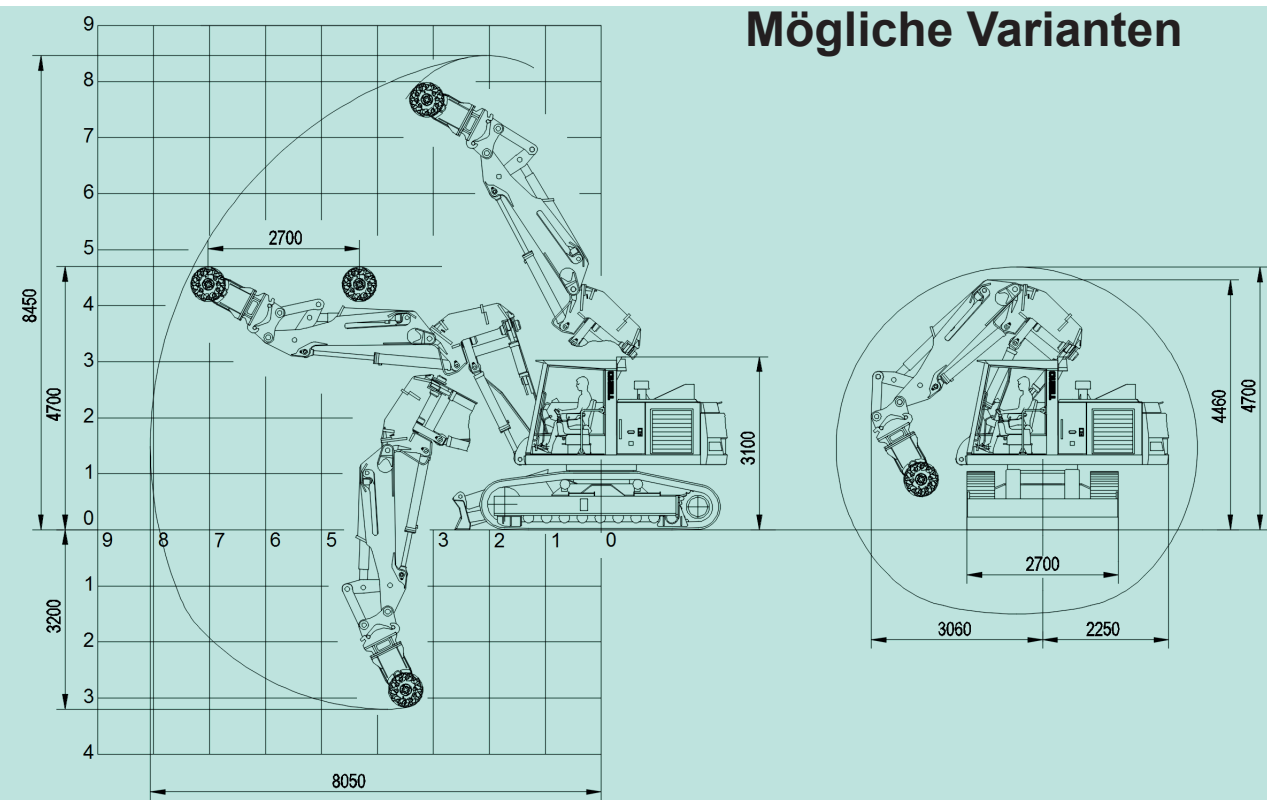
Auf Wunsch:

- Reißlöffel
- Sohlreinigungslöffel
- Schnellwechsler

Aktuelle Zusammensetzung



Mögliche Varianten



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