

Tunnelbagger

Typ TE 210 #0551



Formationen

Für Vortrieb in weichen bis mittelharten Formationen.

- Arbeitseinrichtung mit Schwenklöffelstiel.

- Baujahr 2014
- Dieselantrieb 3'410 h

Technical data TE 210

Antrieb

- Wassergekühlter Turbo- Dieselmotor. Deutz TCD 2013 L06
- Leistung bei 2'000 UPM 165 kW
 - Dieselmotor entspricht Abgasemissions-Standar Eur St. 3a
 - Kraftstoff-Tankkapazität 410 l

Auf Wunsch kann der Tunnelbagger TE210 auch auf den bewährten, emissionsfreien Elektroantrieb mit 132 kW Elektromotor umgerüstet werden.

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 / 0 - 4,5 km/h.
- Raupenzugkraft: 240 kN
- Steigfähigkeit: max. 100%

Hydrauliksystem

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

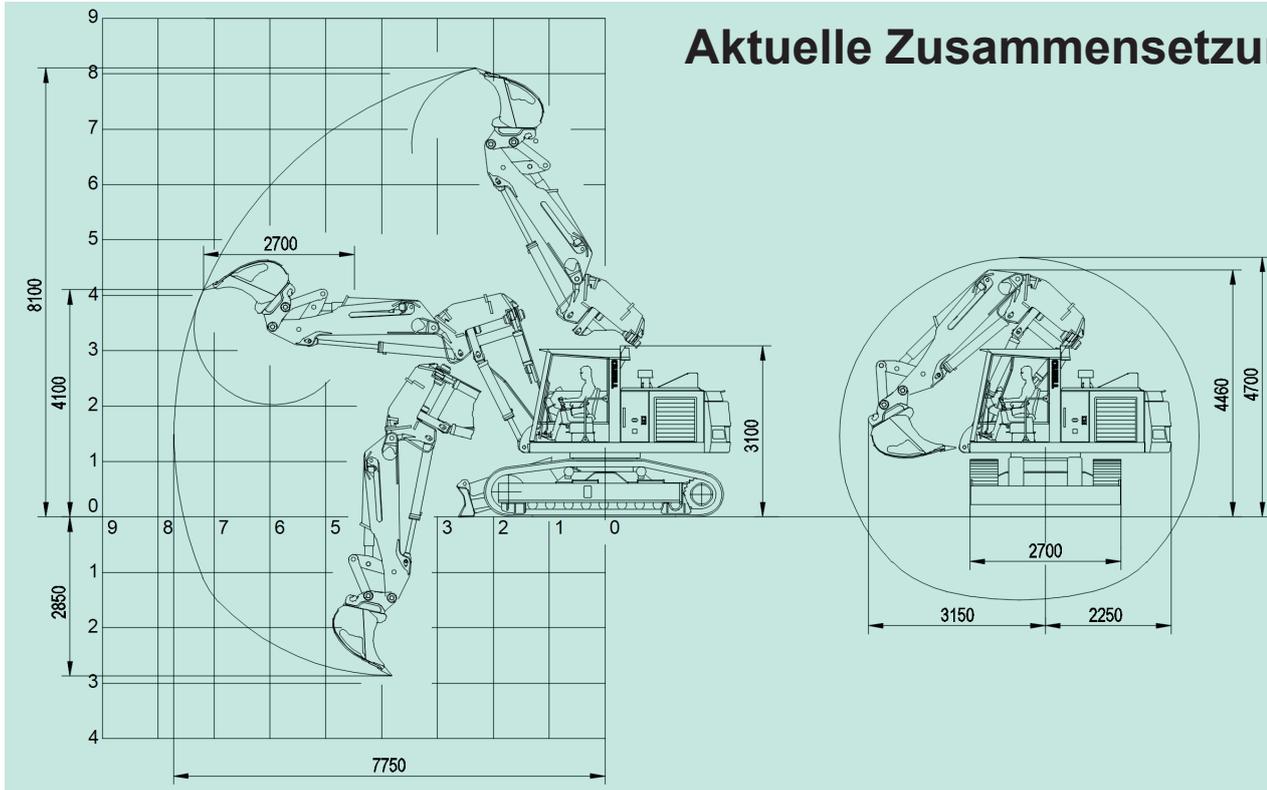
Einsatzparameter

- Max. praktische Reichhöhe: 8.500 mm
- Max. Grabtiefe: 3.900 mm
- Min. Arbeitshöhe: 4.700 mm
- Min. Durchfahrts Höhe: 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

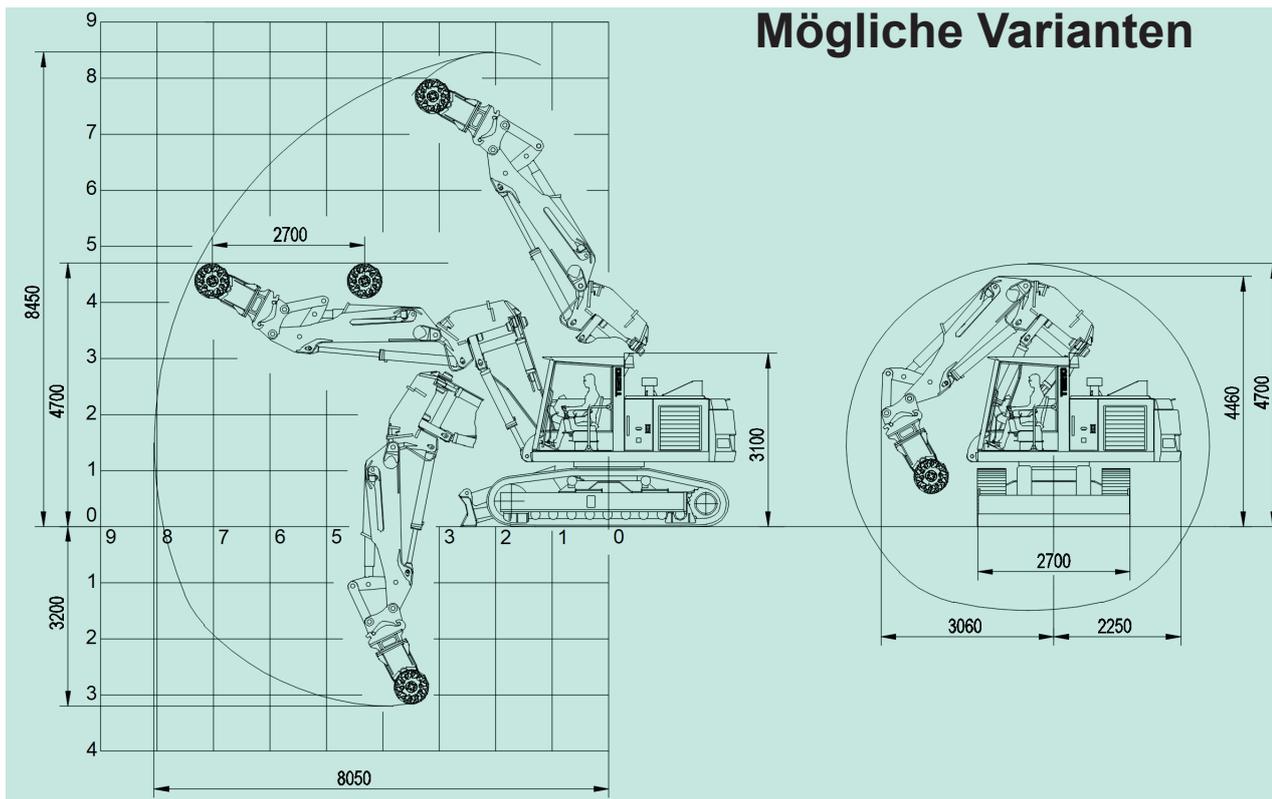
Arbeitseinrichtung

- Typ: Spezial-Tunnelausleger
- Grundausrüster: Mit Doppel-Hubzylindern und Schwenkwerk 2x45°
- Löffelstiel mit Doppel-Hubzylindern und integriertem Löffelzylinder
- Löffelstiellänge: 3.780 mm
- Löffelstiel-Vorschubweg (in 4,7 m Höhe, ab UK Raupe): 2.400 mm
- Standard-Reißlöffel: 660 mm breit mit 2 Zähnen Esco V51
- Löffelradius: 1.175 mm
- Reißkraft: 100 kN
- Losbrechkraft: 140 kN

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
<http://www.kaelblegmbh.com> • info@kaelblegmbh.com