

# Tunnelbagger yellowFox

## Tunnel excavator yellowFox



### GRABKRÄFTE | digging forces

Losbrechkraft breakout force	120kN
Reißkraft tear force	115kN

### Tunnelvortriebsbagger mit hoher Losbrechkraft | Tunneling excavator with high breakout force

- **Einsatzgewicht: ca. 22 Tonnen |**  
Operating weight: approx. 22 tons
- **Motorleistung 90 kW Tier 4 Final, Stage V**  
Engine power 90 kW Tier 4 Final, Stage V
- **Arbeitshöhe: 4,2 m - 7 m |**  
Working height: 4,2 m - 7 m
- **Spezieller Tunnel-Schwenkarm mit 2x45° Schwenklager**  
Special tunnel boom with 2x45° tilting mechanism

# Technische Daten

## Technical data

**Geschützte Verlegung der Schläuche und Leitungen für besseren Schutz vor Beschädigung**  
Protected routing of the hoses and lines for better protection against damage

**Tunnel A-Lock Schnellwechsler mit SUVA-Baumusterprüfzertifikat**  
Tunnel A-Lock quick coupler with SUVA type examination certificate

**Löffelzylinder mit Schubstange für kompletten Schutz des Zylinders**  
Bucket cylinder with push rod for complete protection of the cylinder

**Kinematik vom Ausleger optimiert auf den Tunnelvortrieb**  
Boom kinematics optimized for tunneling

### Sicherheitsausrüstung | safety equipment

Integrierte Feuerlöschanlage  
Integrated fire extinguishing system

Not-Aus-Taster am Heck  
Emergency stop button

Rückfahrkamera - optional Personenerkennungssystem Blaxtair  
Reversing camera - optional Blaxtair person detection system

### Serienausstattung | standard equipment

Zentralschmieranlage  
Central Lubrication System

Reversibler Lüfter  
Reversible fan

2-Stegbodenplatte 500 mm mit Kettenabstreifer  
2-grouser bottom plate 500 mm with chain scraper

Betankungspumpe  
Refueling pump

Schwer entflammbares Hydrauliköl (PAG)  
Fire resistant hydraulic oil (PAG)

