

## Bautechnik. mittelgroßer Bagger - Takeuchi TB175

### Parameter des Auslegers/der Sektion 1

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Transportlänge des Blocks          | 6681.2 mm |
| Max. Grabtiefe                     | 4623.8 mm |
| Max. Ausladung entlang des Bodens  | 7239 mm   |
| Max. Ladehöhe                      | 5233.4 mm |
| Max. Grabtiefe der vertikalen Wand | 3861.8 mm |

### Motor

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Hersteller              | Yanmar     |
| Modell                  | 4TNV98     |
| Gesamtleistung          | 43.5 kW    |
| Leistung gemessen bei   | 2100 U/min |
| Hubraum                 | 3.3 l.     |
| Drehmoment gemessen bei | 1400 U/min |
| Max. Drehmoment         | 250.8 Nm   |
| Anzahl der Zylinder     | 4          |

### Maße

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Länge des Raupenbandes in Bodenhöhe | 2185.4 mm |
|-------------------------------------|-----------|

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Breite bis zur Außenseite des Raupenbandes | 2286 mm   |
| Höhe bis zum oberen Teil der Kabine        | 2566.4 mm |
| Bodenfreiheit                              | 356.6 mm  |
| Schwenkradius der Rückseite der Plattform  | 1728.2 mm |

## Fahrwerk

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Größe des Gleiskettenpolsters        | 446.5 mm |
| Anzahl der Laufrollen pro Seite      | 1        |
| Anzahl der Wälzlager auf jeder Seite | 5        |
| spezifischer Bodendruck              | 31.7 kPa |
| Max. Bewegungsgeschwindigkeit        | 5.5 km/h |

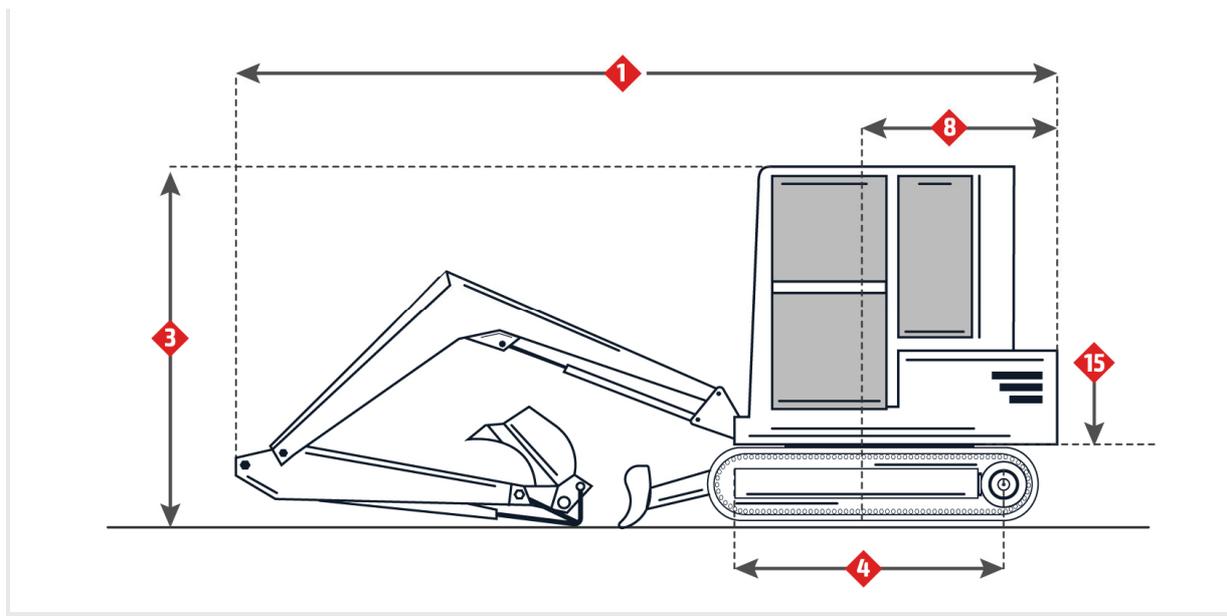
## Drehgetriebe

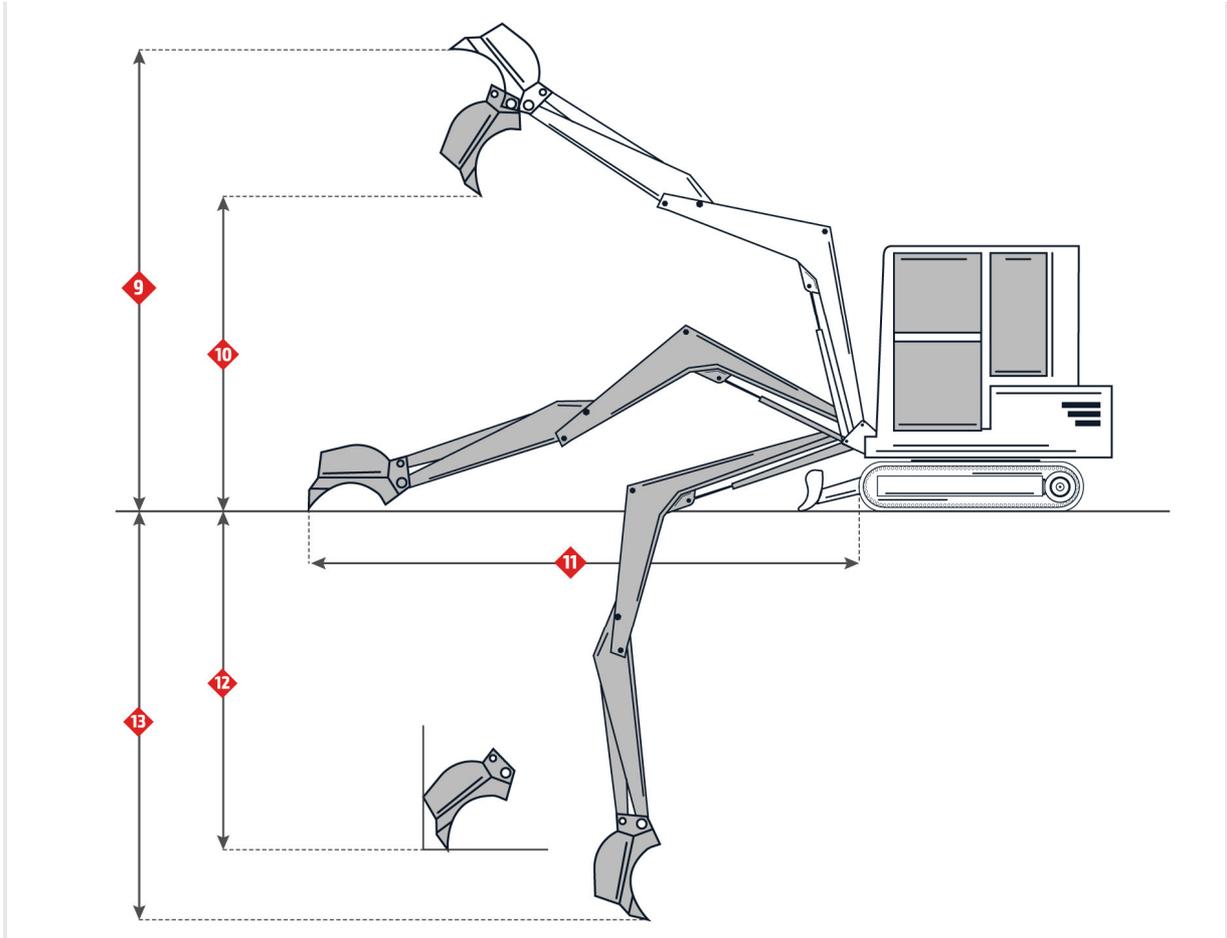
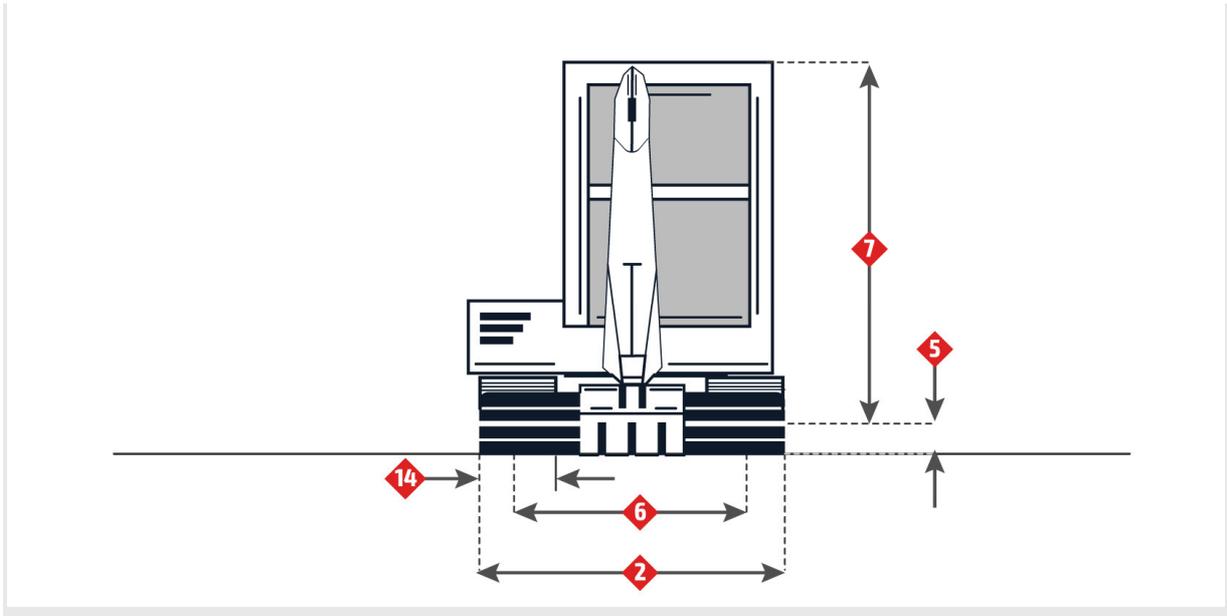
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Drehgeschwindigkeit | 7.6 U/min |
|---------------------|-----------|

## Betrieb

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Betriebsgewicht                     | 7815.4 kg |
| Treibstoffvolumen                   | 120 l.    |
| Flüssigkeitsvolumen des Kühlsystems | 9.5 l.    |

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Flüssigkeitsvolumen des Hydrauliksystems      | 132.1 l.    |
| Motorölvolumen                                | 10.2 l.     |
| Arbeitsspannung                               | 24 V        |
| Stromkraft des Generators                     | 40 Ampere   |
| Druck im Überströmventil des Hydrauliksystems | 27503.2 kPa |
| Durchflußkapazität der Hydraulikpumpe         | 138.5 l/min |





**Bilder**

**Parameter des Auslegers/der Sektion 1**

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| 1. Transportlänge des Blocks           | 6681.2 mm |
| 10. Max. Ladehöhe                      | 5233.4 mm |
| 11. Max. Ausladung entlang des Bodens  | 7239 mm   |
| 12. Max. Grabtiefe der vertikalen Wand | 3861.8 mm |
| 13. Max. Grabtiefe                     | 4623.8 mm |

## Maße

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| 2. Breite bis zur Außenseite des Raupenbandes | 2286 mm   |
| 4. Länge des Raupenbandes in Bodenhöhe        | 2185.4 mm |
| 5. Bodenfreiheit                              | 356.6 mm  |
| 7. Höhe bis zum oberen Teil der Kabine        | 2566.4 mm |
| 8. Schwenkradius der Rückseite der Plattform  | 1728.2 mm |

## Fahrwerk

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 14. Größe des Gleiskettenpolsters | 446.5 mm |
|-----------------------------------|----------|