

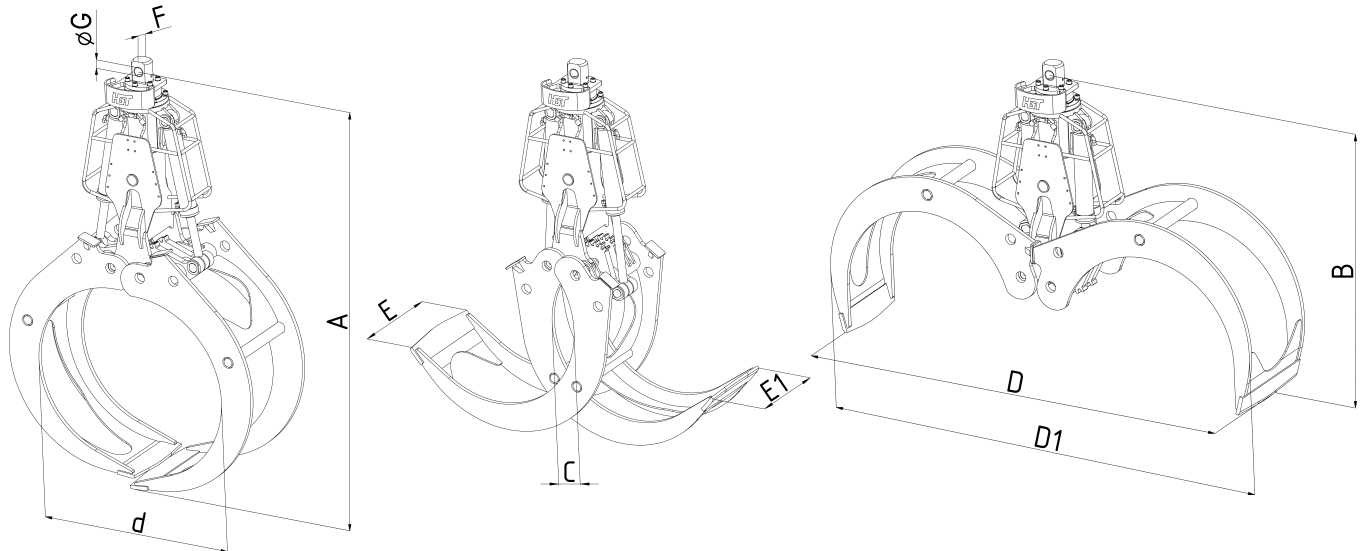
# Baureihe TG-B



Baggergewichtsklasse 15 – 65 t

Holzgreifer

www.kiesel.net



| Typ          | Inhalt<br>(m <sup>3</sup> ) | Gewicht<br>(kg) | Breite<br>(mm) E / E1 | max. Stamm-<br>länge (m) | Abmessungen (mm ) |      |     |      |      |      |     |    |
|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|------|-----|------|------|------|-----|----|
|              |                             |                 |                       |                          | A                 | B    | C   | d    | D    | D1   | F   | G  |
| TG4-500-B    | 0,5                         | 905             | 660/520               | 8                        | 2410              | 1960 | 150 | 820  | 1820 | 1960 | 114 | 70 |
| TG4-650-B    | 0,65                        | 955             | 660/520               | 6                        | 2490              | 2000 | 150 | 900  | 1950 | 2090 | 114 | 70 |
| TG4-800-B    | 0,8                         | 1025            | 860/660               | 5                        | 2660              | 2085 | 200 | 1050 | 2255 | 2415 | 114 | 70 |
| TG4-1000-B   | 1,0                         | 1085            | 860/660               | 3                        | 2770              | 2140 | 210 | 1150 | 2445 | 2610 | 114 | 70 |
| TG4.5- 800-B | 0,8                         | 1385            | 840/700               | 8                        | 2760              | 2095 | 50  | 1010 | 2380 | 2565 | 114 | 70 |
| TG4.5-1000-B | 1,0                         | 1465            | 840/700               | 8                        | 2830              | 2145 | 90  | 1150 | 2515 | 2745 | 114 | 70 |
| TG4.5-1250-B | 1,25                        | 1515            | 840/700               | 6                        | 2960              | 2190 | 110 | 1260 | 2765 | 3000 | 114 | 70 |
| TG4.5-1500-B | 1,5                         | 1525            | 840/700               | 6                        | 3080              | 2230 | 125 | 1380 | 2990 | 3230 | 114 | 70 |
| TG4.5-1750-B | 1,75                        | 1700            | 840/700               | 4                        | 3190              | 2240 | 150 | 1500 | 3190 | 3450 | 114 | 70 |
| TG4.5-2000-B | 2,0                         | 1900            | 840/700               | 3                        | 3315              | 2315 | 240 | 1660 | 3465 | 3665 | 114 | 70 |
| TG5.5-1250-B | 1,25                        | 2200            | 840/700               | 10                       | 3260              | 2460 | 100 | 1280 | 2825 | 3060 | 149 | 80 |
| TG5.5-1500-B | 1,5                         | 2240            | 840/700               | 8                        | 3385              | 2505 | 120 | 1390 | 3055 | 3320 | 149 | 80 |
| TG5.5-1750-B | 1,75                        | 2300            | 840/700               | 8                        | 3500              | 2545 | 140 | 1510 | 3275 | 3550 | 149 | 80 |
| TG5.5-2000-B | 2,0                         | 2350            | 840/700               | 7                        | 3610              | 2580 | 150 | 1590 | 3485 | 3750 | 149 | 80 |
| TG5.5-2500-B | 2,5                         | 2470            | 840/700               | 6                        | 3880              | 2675 | 170 | 1810 | 4000 | 4250 | 149 | 80 |

| Technische Daten            |       | TG4     | TG4/MH  | TG4.5   | TG4.5/MH | TG5.5   | TG5.5/MH |
|-----------------------------|-------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| Baggergewichtsklasse        | t     | 15 – 21 | 18 – 25 | 20 – 30 | 22 – 35  | 30 – 45 | 35 – 65  |
| Tragfähigkeit Greifer max.  | t     | 4       | 4       | 6       | 6        | 12      | 12       |
| Tragf. Drehmotor max.       | t     | 15      | 15      | 15      | 15       | 25      | 25       |
| Betriebsdruck Drehen max.   | bar   | 250     | 250     | 250     | 250      | 250     | 250      |
| Betriebsdruck Greifen max.  | bar   | 300     | 300     | 320     | 320      | 320     | 320      |
| Anschlüsse Drehen           |       | G1/2    | G1/2    | G1/2    | G1/2     | G1/2    | G1/2     |
| Anschlüsse Greifen          |       | G 1     | G 1     | G 1     | G 1      | SAE1"   | SAE1"    |
| Schluckvolumen Drehen max.  | l/min | 45      | 45      | 35      | 35       | 60      | 60       |
| Schluckvolumen Greifen max. | l/min | 100     | 100     | 120     | 120      | 140     | 140      |

Hinweis: MH – Material Handler (Bagger mit langen Verladeauslegern) / Erforderlicher Hublastwert = Greifergewicht + Zuladung

# Baureihe TG-B

Baggergewichtsklasse 15 – 65 t

## Einsatz: Mobil- und Kettenbagger / MH – Material Handler

Umschlaggreifer für Stamm- und Rundholz.

Aufgrund der Zangenform kann der TG- Holzgreifer einzelne, sowie mehrere Stämme unterschiedlichster Durchmesser vom Boden, Stapel oder LKW mühelos aufnehmen und sicher verladen, sowie halten.



TG 4.5-1750-B mit Schutzhauben (optional)

### Konstruktionsmerkmale

- Kompaktdrehmotor endlos hydraulisch drehbar
- Wahlweise mit Drehwerk lieferbar
- Zangen komplett aus hochfestem Feinkornstahl (450 HB), Bodenschneiden (500 HB)
- Hubzylinder mit Endlagendämpfung
- Schlauchschieber für die Hydraulikanlüsse am Drehmotor
- Schalenform B (Box) – innen senkrecht
- Rammschutz

### Lieferbares Zubehör und Ausrüstungen

- Schlauchsatz und Aufhängung für alle bekannten Baggerfabrikate
- Lasthaken
- Spezialzangen nach Kundenwunsch / z.B. für Waggonentladung
- HD Variante mit verstärktem Drehwerk
- Schalenform W (Waggonentladung) – außen senkrecht
- Schutzhaube geschlossen