

GEEL Land- & Forsttechnik GmbH  
 Gewerbegebiet Salzweg 7  
 A-4894 Oberhofen am Irrsee  
 Tel.: +43 6213 / 200 50  
 Fax: +43 6213 / 200 50-16  
 office@geel.at  
 www.geel.at

*...einer für ALLES!*

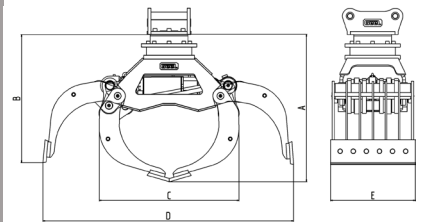
Die Stärke liegt im Materialumschlag beim Abriss. Das Trennen von den verschiedenen Baustoffen ist durch die optimierte Bauweise problemlos zu bewältigen. Dieses rationelle Arbeitsgerät senkt Ihre Kosten erheblich. Das Einsatzspektrum lässt sich beliebig erweitern, z.B. das versetzen von Steinen, Holz oder auch Stahlträger stellt neben den Hauptanwendungen kein Problem dar.

## Abbruch- und Sortiergreifer

Damit werden auch Sie zum Profi

### Konstruktionsmerkmale

- Überdimensionierte, kompakte Endlos-Rotatoren die auch radialen Belastungen standhalten
- Korpus in flacher, kompakter Bauweise
- für Bagger mit einem Einsatzgewicht von 2,5-18 Tonnen
- massive Greifmechanik mit geschützt angeordneter Gleichlaufleitung
- mechanische Öffnungs- und Schließanschläge
- Greiferschalen komplett aus hochfestem Verschleißstahl Hardox 450
- Sicherheit gegen ungewolltes Öffnen durch Selbsthalteventile am Zylinder
- im geschlossenen Zustand sind alle Schmierstellen zugänglich.
- Hebelaschen zur einfachen Handhabung
- gehärtete Stahlbüchsen



	AG03	AG04	AG05	AG06	AG08	AG10	AG15
Baggergewichtsklasse (t)	2,5-3,5	3-4,5	4-5	5-8	7-9	8-11	12-18
Inhalt (Ltr)	35	35	85	85	120	120	254
Tragfähigkeit Rotator axial/radial (t)	4 / 2,7	5 / 3,4	5 / 3,4	7 / 6	7 / 6	9 / 7	15 / 11
Gewicht inkl. Rotator (kg)	135	147	270	285	485	515	875
Abmessung A (mm)	635	705	825	775	980	1030	1190
Abmessung B (mm)	590	660	775	725	855	910	1090
Abmessung C (mm)	615	615	735	735	910	910	1195
Abmessung D (mm)	935	935	1230	1230	1635	1635	1865
Abmessung E (mm)	410	410	500	500	550	550	800
Zähne (Stk. / System)	4 x GE	4 x GE	5 x V18	5 x V18	5 x U20S	5 x U20S	5 x U25S
Max. Schließkraft(kN)	17,7	17,7	24	24	36	36	38,5
Max. Ölvolumen auf/zu (Ltr/min)	25	40	40	60	60	60	100
Max. Ölvolumen drehen (Ltr/min)	10	11	11	28	28	28	63
Max. Betriebsdruck auf/zu (bar)	250	250	250	250	250	250	250
Max. Betriebsdruck drehen (bar)	250	250	250	200	200	250	250
Schlauchanschlüsse greifen/drehen	M18x1,5	M18x1,5	M18x1,5	G3/4",G1/2"	G3/4",G1/2"	G3/4",G1/2"	G1",G1/2"

### Anmerkung

Für den Betrieb der Funktionen „öffnen/schließen“ und „Drehen links/rechts“ werden zwei Hydraulikkreisläufe benötigt. Falls beim Bagger nur ein Kreislauf vorhanden ist, besteht die Möglichkeit mittels Wegeventil zwischen den beiden Funktionen elektrisch umzuschalten“