



## Universalgreifer

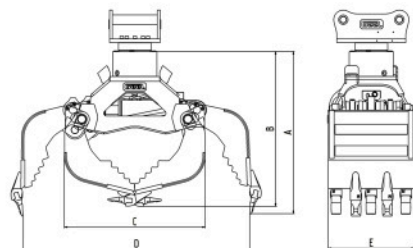
Damit werden auch Sie zum Profi

### Konstruktionsmerkmale

- Überdimensionierte, kompakte Endlos-Rotatoren die auch radialen Belastungen standhalten
- Korpus in flacher, kompakter Bauweise
- für Bagger mit einem Einsatzgewicht von 1 - 25 Tonnen
- massive Greifmechanik mit geschützt angeordneter Gleichlauflenkung
- Mechanische Öffnungs- und Schließanschlüge
- Greiferschalen komplett aus hochfestem Verschleißstahl Hardox 450
- Sicherheit gegen ungewolltes Öffnen durch Selbsthalteventile am Zylinder
- im geschlossenen Zustand sind alle Schmierstellen zugänglich
- Hebelasche zur einfachen Handhabung
- gehärtete Stahlbüchsen

### ...einer für ALLES!

Die Stärke zeigt sich im Bau von Steinmauern. Arbeiten wie Fundamentaushub, Steine packen, drehen und positionieren, Zwischenschichten einbringen sowie hinterfüllen werden im Nu erledigt. Dieses rationelle Arbeitsgerät senkt Ihre Kosten erheblich. Das Einsatzspektrum lässt sich beliebig erweitern, z.B. Abbrucharbeiten, Verladen von sperrigem Material, Umsetzen von grobem Schüttgut, Beschickung von Sieb- und Brechanlagen.



	UG02	UG03	UG04	UG05	UG06	UG08	UG10	UG12	UG15	UG20
Baggergewichtsklasse (t)	1-2	2,5-3,5	3-4,5	4-5	5-8	7-9	8-10	10-13	12-17	18-25
Inhalt (Ltr)	26	35	35	85	85	120	120	200	254	500
Tragfähigkeit Rotator axial/radial (t)	2 / 1,2	4 / 2,7	5 / 3,4	5 / 3,4	7 / 6	7 / 6	9 / 7	15 / 11	15 / 11	25 / 18
Gewicht inkl. Rotator (kg)	100	135	147	270	285	485	515	839	875	1300
Abmessung A (mm)	575	680	680	840	840	955	955	1235	1255	1430
Abmessung B (mm)	600	700	700	870	870	925	925	1220	1240	1400
Abmessung C (mm)	600	603	603	725	725	910	910	1190	1200	1280
Abmessung D (mm)	870	960	960	1350	1350	1560	1560	1855	1930	2150
Abmessung E (mm)	300	350	350	450	450	500	500	570	630	790
Zähne (Stk. / System)	4 x GE	4 x GE	4 x GE	5 x V18	5 x V18	5 x U20S	5 x U20S	5 x U20S	5 x U25S	7 x U25S
Max. Schließkraft(kN)	13,6	12,7	13,9	24	24	38,6	38,6	45,3	44,6	80,5
Max. Ölvolumen auf/zu (Ltr/min)	25	25	40	40	60	60	60	100	100	150
Max. Ölvolumen drehen (Ltr/min)	8	10	11	11	28	28	28	63	63	65
Max. Betriebsdruck auf/zu (bar)	320	320	350	350	350	350	350	350	350	350
Max. Betriebsdruck drehen (bar)	200	250	250	250	200	200	250	250	250	250
Schlauchanschlüsse greifen/drehen	G3/8"	M18x1,5	M18x1,5	M18x1,5	G3/4",G1/2"	G3/4",G1/2"	G3/4",G1/2"	G1",G1/2"	G1",G1/2"	SAE 1",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.