



A-4894 Oberhofen am Irrsee
Gewerbegebiet Salzweg 7
Tel +43-6213/20050 · Fax DW 16
office@geel.at · www.geel.at



Universalgreifer

für Bagger mit einem Einsatzgewicht von 1-25 Tonnen

Konstruktionsmerkmale

Überdimensionierte, kompakte Endlos-Rotatoren die auch radialen Belastungen standhalten
Korpus in flacher, kompakter Bauweise

Massive Greifmechanik mit geschützt angeordneter Gleichlauflenkung

Zylinder mit Endlagendämpfung für längere Lebensdauer

Sicherheit gegen ungewolltes Öffnen durch Selbsthalteventile am Zylinder

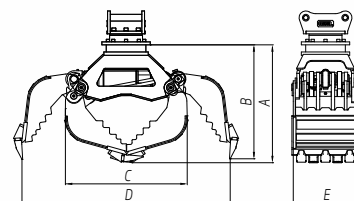
Mechanische Öffnungs- und Schließanschlüge

Greiferschalen komplett aus Hardox 450 gefertigt

Ab UG 05 gegossene Hülsensteckzähne

... einer für ALLES!

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



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.

	UG02	UG03	UG05	UG08	UG12	UG15	UG20
Baggergewichtsklasse (t)	1 - 2	2 - 3	3 - 5	5 - 8	8 - 12	9 - 15	16 - 25
Inhalt (Ltr)	26	35	85	120	200	254	500
Tragfähigkeit Rotator axial (t)	2	5	5	7	15	15	25
Tragfähigkeit Rotator radial (t)	1,2	3,4	3,4	6	11	11	18
Gewicht inkl. Rotator (kg)	95	143	247	478	693	775	1290
Abmessung A (mm)	575	680	840	955	1235	1255	1430
Abmessung B (mm)	600	700	870	925	1220	1240	1402
Abmessung C (mm)	600	603	725	910	1190	1200	1280
Abmessung D (mm)	870	960	1350	1560	1855	1930	2147
Abmessung E (mm)	300	350	450	500	570	630	790
Anzahl der Zähne (Stück)	3	3	4	5	5	5	7
Zahnsystem	GE	GE	V18	U20S	U20S	U25S	U25S
Max. Schließkraft (kN)	8	10	18	20	32	40	74
Max. Ölvolumen auf/zu (Ltr/min)	25	25	40	40	60	60	70
Max. Ölvolumen drehen (Ltr/min)	8	11	11	27	48	48	66
Max. Betriebsdruck auf/zu (bar)	250	250	250	350	350	350	350
Max. Betriebsdruck drehen (bar)	200	250	250	200	250	250	250
Schlauchanschlüsse greifen	G3/8"	M18x1,5	M18x1,5	G3/4"	G1"	G1"	SAE1"
Schlauchanschlüsse drehen	G3/8"	M18x1,5	M18x1,5	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"