

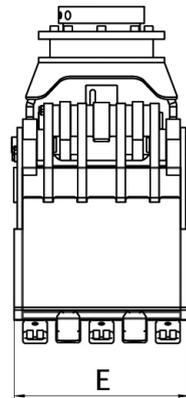
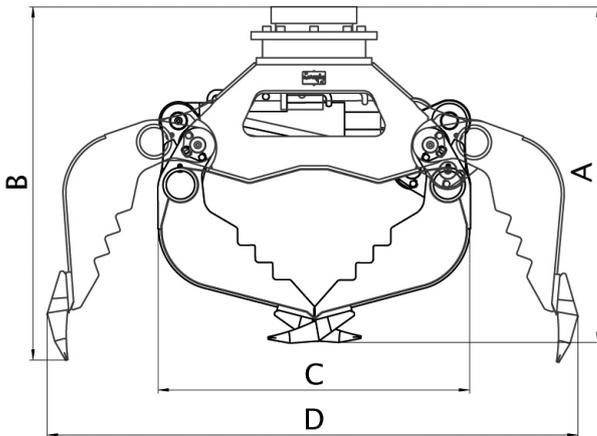
Baggeranbautechnik

Universalgreifer

- Passend für alle Bagger der Gewichtsklassen von 1,0 bis 20,0 t
- Robuste Ausführung in bewährter MARTIN-Qualität
- Hohe Schließkraft
- Sehr große Öffnungsweite
- Marken-Rotator, endlos drehbar
- Seiten- und Verschleißteile aus HARDOX®
- Endlagengedämpfte Zylinder
- Nahezu keine Ausfallzeiten durch optimalen Schutz von Hydraulikzylindern und Schläuchen
- Hydrodynamische Gleitlager – wartungsarm!
- Servicefreundlicher Aufbau
- Hoher Sicherheitsstandard (bei Ausfall der Hydraulik kann der Greifer nicht von selbst öffnen)



Technische Daten



Der MARTIN-Universalgreifer ist das ideale Anbaugerät zum Transportieren und Bewegen von verschiedensten Materialien wie Stein, Holz, Busch- und Strauchwerk sowie sperrigen Materialien (z. B. Erdreich mit größeren Steinen).

Alle Hauptkomponenten des MARTIN-Universalgreifers bestehen aus hochwertigen Stählen, die Verschleißteile aus

HARDOX®. Seine ausgeklügelte Konstruktion bietet optimalen Schutz für Zylinder und Schläuche und verhindert somit lästige Ausfallzeiten. Die Zylinder sind endlagengedämpft und nahezu verschleißfrei. Der MARTIN-Universalgreifer benötigt standardgemäß 4 Betriebsdruckleitungen. Mit einem Zusatzventil kann der Greifer auch mit nur 2 Betriebsdruckleitungen betrieben werden.

Baggergewichtsklasse [t]	EINHEIT	1,0-2,5	2,5-4,0	4,0-5,0	5,0-8,0	8,0-12,0	9,0-15,0	15,0-20,0
Aufnahme-System		M03	M10	M10	M10	M18	M18	M18
Bezeichnung		UG-M02	UG-M04	UG-M05	UG-M08	UG-M12	UG-M15	UG-M20
Inhalt	[Liter]	23	35	71	120	204	230	522
Gewicht ohne Adapterplatte	[kg]	135	155	250	430	720	775	1280
Tragfähigkeit	[t]	0,6	1,0	1,2	1,6	2,5	3,0	3,5
Abmessung [A]	[mm]	644	700	820	970	1199	1220	1420
Abmessung [B]	[mm]	690	703	870	1020	1260	1260	1390
Abmessung [C]	[mm]	600	600	720	890	1180	1180	1340
Abmessung [D]	[mm]	865	942	1300	1520	1980	1980	2310
Abmessung [E]	[mm]	300	350	450	500	550	600	900
Anzahl der Zähne	[Stk]	3	3	4	5	5	5	7
Max. Schließkraft	[kN]	10	11	18	26	49	49	54
Max. Betriebsdruck auf/zu	[bar]	250	250	300	300	300	300	300
Max. Betriebsdruck drehen	[bar]	250	250	250	200	200	250	250
Schlauchanschlüsse greifen	[dim]	M18x1,5	M18x1,5	M18x1,5	G3/4"	G1"	G1"	G1"
Schlauchanschlüsse drehen	[dim]	M18x1,5	M18x1,5	M18x1,5	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Rotator-Typ		605 H	605 H	605 H	707 HC	712 HC	615 HR	620 HR
Max. Axialbelastung Rotator	[kN]	50	50	50	70	140	150	200
Max. Radialbelastung Rotator	[kN]	34	34	34	60	100	110	140
Drehmoment/100 bar	[Nm]	500	500	500	1050	2000	2100	2500
Max. Ölvolumen auf/zu	[l/min]	25	25	30	45	45	45	70
Max. Ölvolumen drehen	[l/min]	10,5	10,5	10,5	27	54	48	55,5

JOSEF MARTIN GMBH
 Klostertaler Straße 25
 6751 Braz | Österreich
 T +43 (0)5552 28888-0
 F +43 (0)5552 28888-24
 office@martin.at
 www.martin.at

Überreicht durch: