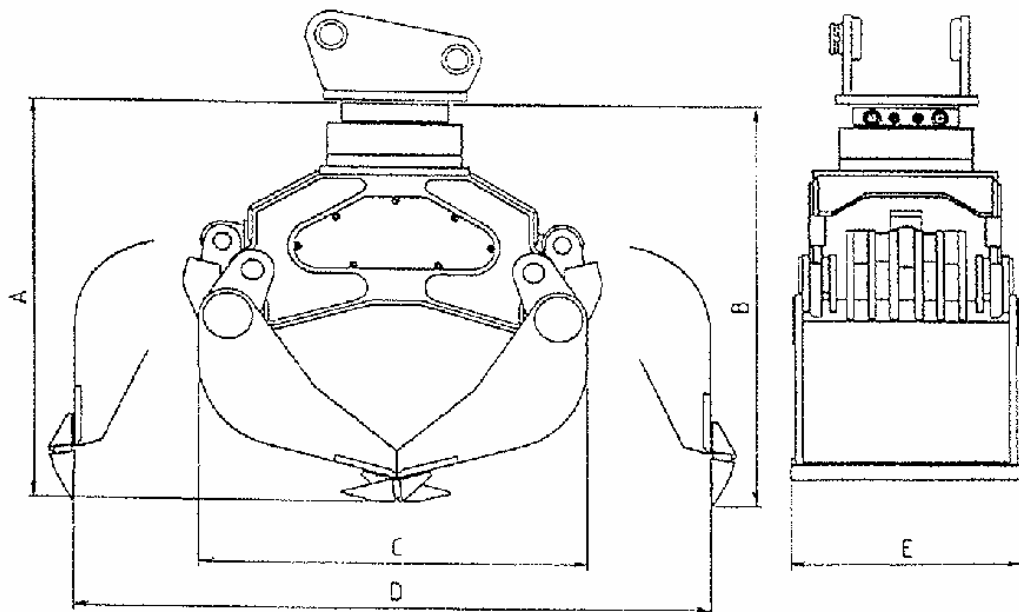




Typenblatt

Universalgreifer – Baureihe U G



technische Änderungen vorbehalten



Technische Daten:

Typ		UG 2-5	UG 5-10	UG 10-15	UG 15-20	UG 20-26	UG 24-34
Baggergewichtsklasse	t	2-5	5-10	10-15	15-20	20-26	24-34
Inhalt	l	80	180	350	550	810	850
Max. Tragfähigkeit	t	1.5	2.5	3	5	8	8
ca.- Gewicht ohne Adapterplatte	kg	180	450	740	1190	1620	1900
Abmessung A	mm	795	1035	1265	1355	1580	1580
Abmessung B	mm	690	1000	1245	1330	1515	1515
Abmessung C	mm	645	900	1110	1250	1365	1365
Abmessung D	mm	1100	1460	1815	1940	2260	2270
Schnittbreite	mm	400	500	750	900	1000	1150
Max. Schliesskraft	kN	16	35	40	52	64	90
Max. Ölvolumen greifen	l	25	40	40	60	75	90
Max. Ölvolumen drehen	l	10	25	25	45	60	60
Max. Betriebsdruck greifen	bar	250	350	350	350	350	350
Max. Betriebsdruck drehen	bar	250	250	250	250	250	250
Schlauchanschlüsse greifen		M18x1,5	G ¾	G ¾	G ¾	G 1	G 1
Schlauchanschlüsse drehen		M18x1,5	G ½	G ½	G ½	G ½	G ½

Konstruktionsmerkmale:

Der Universalgreifer (UG) ist eine echte Innovation im Bereich der Greiftechnik. Seine Wendigkeit und Vielseitigkeit sind – resultiert aus einer neuen Technik – unübertroffen.

- Kompaktdrehmotor endlos hydraulisch drehbar
- Extremer Schwenkbereich
- Greiferschalen aus hochfestem Feinkornstahl Hardox 400
- Mechanische Öffnungs- und Schliessanschlüsse
- Kompakte Bauweise Hydraulik-Komponenten in der Traverse geschützt
- Niedrige Konstruktion
- Vom UG 5-8 bis UG 24-34 Zylinder mit Endlagendämpfung und Selbsthalteventile
- Bestückt mit Zähnen
- Erweiterte Anwendung durch leicht montierbare Brecherplatten
- Schlauchanschlüsse: Öffnen / Schliessen G 1 Drehen G ½

Lieferbares Zubehör und Ausrüstungen:

Schlauchsatz, Adapterplatten und Aufhängungen für alle bekannten Baggerfabrikate, Wechselventil, Spezialschalen nach Kundenwunsch usw.

Hinweis:

Bei positionierbarem Einsatz des Greifers wird eine Sortier- bzw. Scherenhydraulik benötigt: (1x Kreislauf zum positionieren des Greifers (Löffelzylinder), 1x Kreislauf für die Greiffunktion, 1x Kreislauf für die Drehfunktion)