



Universalgreifer Serie USG



VIELSEITIG UND WIRTSCHAFTLICH

Die Greiferschalen werden vollständig aus Feinkornstahl gefertigt, sind besonders widerstandsfähig und verschleißarm. Ein Lasthalteventil gewährleistet eine deutlich erhöhte Arbeitssicherheit.

Die Universalgreifer der Serie USG mit Zähnen werden im Galabau, bei Steinlegearbeiten und in der Forstwirtschaft eingesetzt. Weitere Aufgabenbereiche sind Abbruch, Sortierarbeiten, Verladearbeiten und Kanalarbeiten.

Die Zylinder des Universalgreifers erzielen hohe Schließkräfte bei gleichzeitig großen Öffnungsweiten. Alle Modelle der Serie USG verfügen über 360° Endlosdrehung und hohe Stabilität. Die hydraulischen Drehmotoren sind absolut wartungsfrei.

Alle beweglichen Teile sind gelagert und abschmierbar. Die Greifer der Serie USG sind in zahlreichen Sonder und Spezialausführungen lieferbar. Optional erhältlich ist die Ausstattung mit elektrisch angesteuertem Magnetventil.



Universalgreifer Serie USG



Modell		USG 10	USG 15	USG 25	USG 35
Baggergewicht	[t]	2 - 3	3 - 4	4 - 5	6 - 9
Eigengewicht	[kg]	155	230	285	385
Inhalt SAE	[m ³]	0,05	0,09	0,09	0,14
Schliesskraft	[t]	0,8	0,9	0,9	0,14
Schnittbreite	[mm]	350	450	450	550
Öffnungsweite	[mm]	920	1230	1230	1510
Breite geschlossen	[mm]	610	815	815	850
Gesamthöhe geschlossen	[mm]	840	1020	1045	1200
Gesamthöhe offen	[mm]	775	975	1015	1075
Anzahl Zähne		3	33	3	3
Anzahl Zylinder		1	1	1	1
Betriebsdruck	[bar]	220	220	220	220
Ölbedarf	[l/min]	40	50	50	60
Dreheinheit		HER	HER	HER	HER
Drehmotor Betriebsdruck	[bar]	320	320	320	320
Drehmotor Ölbedarf	[l/min]	25 - 60	25 - 100	25 - 100	25 - 75



Universalgreifer Serie USG



Modell		USG 50	USG 70	USG 90	USG 150
Baggergewicht	[t]	6 - 9	9 - 14	10 - 15	16 - 25
Eigengewicht	[kg]	450	750	1100	1550
Inhalt SAE	[m ³]	0,4	0,5	0,7	0,9
Schliesskraft	[t]	3	4	5	6,5
Schnittbreite	[mm]	600	700	900	1000
Öffnungsweite	[mm]	1500	1750	1950	2060
Breite geschlossen	[mm]	890	1070	1200	1260
Gesamthöhe geschlossen	[mm]	1150	1300	1400	1550
Gesamthöhe offen	[mm]	950	1250	1350	1075
Anzahl Zähne		7	7	7	7
Anzahl Zylinder		1	2	2	2
Betriebsdruck	[bar]	260	320	320	320
Ölbedarf	[l/min]	75 - 105	75 - 105	75 - 105	75 - 105
Dreheinheit		HWRI	HWRI	HWRI	HWRI
Drehmotor Betriebsdruck	[bar]	120	140	140	140
Drehmotor Ölbedarf	[l/min]	10	10	10	10



Universalgreifer Serie USG

