



### Zweischalen-, Kanal- und Tiefbaugreifer

Universelle Greifer für den Einsatz am Hydraulikbagger, um Ausschachtarbeiten in gewachsenem Boden durchzuführen, oder zum Anlegen von Gräben, für die Herstellung von Kabelschächte und vielem anderen.

Darüber hinaus können die Greifer für Verlade- und Entladearbeiten von Erde, Kies, Sand etc. oder für das Heben und Umsetzen von Gegenständen aller Art Verwendung finden.

Unsere Greifer zeichnen sich durch hochwertigste Drehmotoren, robuste Zylinder mit Kolbenstangenschützen, und Schalen aus verschleißfestem Feinkornstahl aus. Mittels modernster Bearbeitungsmaschinen entstehen so Präzisionswerkzeuge für Ihre Baustelle.

Schalen unterschiedlicher Schnittbreiten sind schnell tauschbar, sodass nur ein Grundgerät erforderlich ist. Pendelbremsen sind ebenso vorhanden, wie Greiferverlängerungen oder spezielle Aufnahmen

Baggerdienstgewicht t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	35	44	70		
Greifertyp	Zweischalengreifer																																		
ZG 3	b. 3 to																																		
ZG 7	b. 7 to																																		
ZG 10	b. 10 to																																		
ZG 15 S	ZG 15 S v. 10 - 15																																		
ZG 20 S	ZG 20 S v. 13 - 20 to																																		
ZG 30 S	ZG 30 S v. 19 - 30 to																																		
ZG 44 S	ZG 44 S v. 26 - 44 to																																		
ZG 70 S	ZG 70 S v. 44 - 70 to																																		
Greifertyp	Zweischalengreifer - Sonderausführungen																																		
ZG 20 A	ZG 20 A v. 13 - 20 to																																		
ZG 22 L	ZG 20 L v. 12 - 22 to																																		
ZG 20 OK4	ZG 20 OK4 v. 13 - 20 to																																		
ZG 20 OK6	ZG 20 OK6 v. 17 - 25 to																																		
Greifertyp	Mehrzweckgreifer - Universalgreifer																																		
MZG 3	b. 2,5 to																																		
MZG 5	b. 5,0 to																																		
MZG 10	b. 10 to																																		
MZG 15	MZG 15 b. 15 to																																		
Greifertyp	Polypgreifer - Mehrschalengreifer																																		
MSG 4	b. 4 to																																		
MSG 10	b. 10 to																																		
MSG 17	MZG 17 b. 17 to																																		
MSG 23	MZG 23 b. 23 to																																		
MZG 30	MSG 30 b. 30 to																																		

Zweischalengreifer

*einfach zugreifen...*

Darüber hinaus können Mehrzweckgreifer als Universalgeräte für Sortier- und Grabarbeiten zur Verfügung gestellt werden. Auch Holzgreifer, Brunnen- und Schachtgreifer sowie Mehrschalengreifer für Umschlag und Schrottindustrie bieten Ihnen im jeweiligen Anwendungsbereich große Vorteile. Ausgestattet werden die Greifer mit Aufhängungen für alle im Markt vorhandenen Bagger und Ladekrane. Gern auch komplett mit Oil Quick Aufhängung, anbaufertig verschlaucht und montiert.



# Zweischalengreifer ZG3, ZG7, ZG10

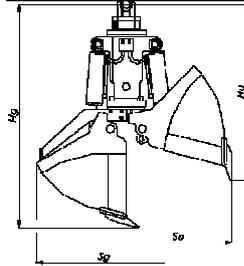
für Bagger von 3 bis ca. 10 to



## ZG3 bis 3 to



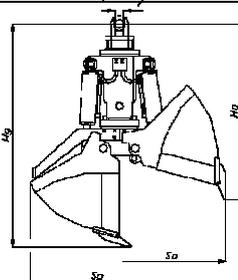
TYP	Schnittbreite B [mm]	Inhalt SAE [Ltr.]	Zähne (Stückzahl)	Gewicht (kg)
ZG3-250	250	30	3	98
ZG3-300	300	36	3	105
ZG3-350	350	42	3	110
ZG3-400	400	48	5	115
ZG3-450	450	54	5	120
ZG3-500	500	60	5	125



Maße	mm
Hg	895
Ho	615
Sg	800
So	880

TYP	Schnittbreite B [mm]	Inhalt SAE [Ltr.]	Zähne (Stückzahl)	Gewicht (kg)
ZG7-300	300	95	3	235
ZG7-350	350	112	3	240
ZG7-400	400	130	3	245
ZG7-450	450	145	5	250
ZG7-500	500	160	5	255

Maße	mm
Hg	1055
Ho	708
Sg	1012
So	1140



## ZG7 bis 7 to

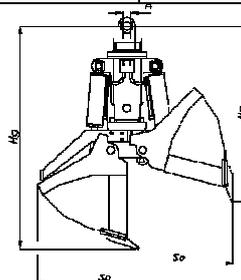


Zweischalengreifer

## ZG10 bis 10 to



TYP	Schnittbreite B [mm]	Inhalt SAE [Ltr.]	Zähne (Stückzahl)	Gewicht (kg)
ZG10-250	250	118	3	295
ZG10-300	300	142	3	300
ZG10-400	400	190	3	315
ZG10-500	500	235	5	345
ZG10-600	600	280	5	355



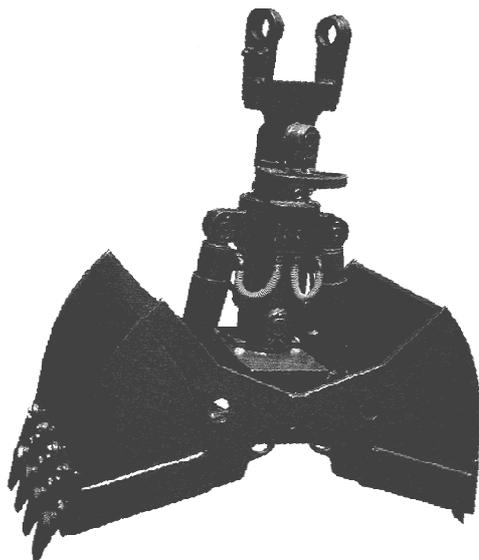
Maße	mm
Hg	1463
Ho	1130
Sg	1230
So	1365

Schwarz Baumaschinen, Zubehör & Service KÖLN + KASSEL + ERFURT + KARLSRUHE

Falderbaumstr. 39 \* 34123 Kassel \* Tel. 0561-521700 Fax. 5217010 www.schwarz-baumaschinen.de

# Zweischalengreifer ZG15 S

für Bagger bis ca. 15 to



Zweischalengreifer in hydr. Ausführung für Bagger mit Dienstgewichten von – 15 to

- 360° hydraulisch endlos drehbar.
- gesteckte Ausführung
- Schlauchanschlüsse am Rotator durch Verschraubungsschutz geschützt.
- Verwindungssteife Schalen durch stabilen Schalenrahmen.
- Schneiden aus Sonderstahl
- Pendelbremse optional bestückbar
- Schneiden aus hochverschleißfestem Hardox für optimalen Verschleißschutz.

## Die Technik

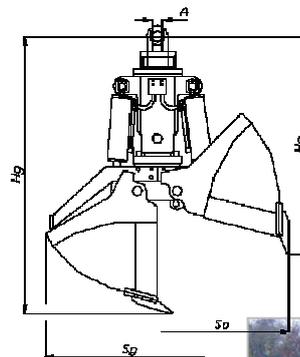
Schnittbreite (mm): 300 – 800

Inhalt (Ltr.): 145 - 400 SAE.

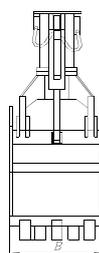
Gewicht (kg): ca. 550 - 620

Farbe: gelb-grau

Aufhängung, Auswerfer, Pendelbremse und Greiferverlängerung sind lieferbar. Sonderausführung sind möglich.



Maße	mm
Hg	1.590
Ho	1.290
So	1.465
A	40



hydr. Parameter	Einheit
Betriebsdruck Öffnen/Schließen	300 bar
Ölvolumen Öffnen/Schließen	80-100 l/min
Betriebsdruck Drehen	200 bar
Volumen Drehen	15-25 l/min



TYP	Schnittbreite B [mm]	Inhalt SAE [Ltr.]	Zähne (Stückzahl)	Gewicht (kg)
ZG15S-300	300	150	3	510
ZG15S-400	400	200	3	530
ZG15S-500	500	250	5	540
ZG15S-600	600	300	5	550
ZG15S-700	700	350	7	570
ZG15S-800	800	400	7	580
ZG15S-900	900	450	7	630



Zweischalengreifer

Schwarz Baumaschinen, Zubehör & Service KÖLN + KASSEL + ERFURT + KARLSRUHE

Falderbaumstr. 39 \* 34123 Kassel \* Tel. 0561-521700 Fax. 5217010 www.schwarz-baumaschinen.de

# Zweischalengreifer ZG20S

für Bagger bis ca. 20 to



Zweischalengreifer in hydr. Ausführung für Bagger mit Dienstgewichten von 13 – 20 to

- 360° hydraulisch endlos drehbar.
- gesteckte Ausführung
- Schlauchanschlüsse am Rotator durch Verschraubungsschutz geschützt.
- Verwindungssteife Schalen durch stabilen Schalenrahmen.
- Schneiden aus Sonderstahl
- Pendelbremse optional bestückbar
- Schneiden aus hochverschleißfestem Hardox für optimalen Verschleißschutz.

## Die Technik

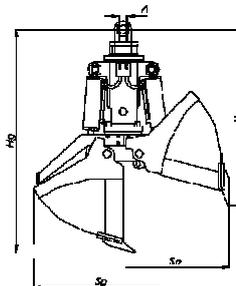
Schnittbreite (mm): 300 – 1000

Inhalt (Ltr.): 200 - 670 SAE.

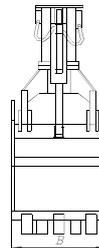
Gewicht (kg): ca. 660 - 890

Farbe: gelb-grau

Aufhängung, Auswerfer, Pendelbremse und Greiferverlängerungen sind lieferbar. Sonderausführung sind möglich.



Maße	mm
Ho	1.800
Hg	1.980
So	1.750
A	70



hydr. Parameter	Einheit
Betriebsdruck Öffnen/Schließen	300 bar
Ölvolumen Öffnen/Schließen	100-120 l/min
Betriebsdruck Drehen	200 bar
Volumen Drehen	15-25 l/min



TYP	Schnittbreite B [mm]	Inhalt SAE [Ltr.]	Zähne (Stückzahl)	Gewicht (kg)
ZG20S-300	300	199	3	650
ZG20S-400	400	266	3	670
ZG20S-500	500	332	5	690
ZG20S-600	600	399	5	710
ZG20S-700	700	465	7	780
ZG20S-800	800	532	7	810
ZG20S-900	900	598	7	840
ZG20S-1000	1000	665	9	870



Zweischalengreifer

Schwarz Baumaschinen, Zubehör & Service KÖLN + KASSEL + ERFURT + KARLSRUHE

Falderbaumstr. 39 \* 34123 Kassel \* Tel. 0561-521700 Fax. 5217010 www.schwarz-baumaschinen.de

# Zweischalengreifer ZG30S

für Bagger bis ca. 30 to



## ZG30S bis 30 to



Zweischalengreifer in hydr. Ausführung für Bagger mit Dienstgewichten von 19 – 30 to

- 360° hydraulisch endlos drehbar.
- gesteckte Ausführung,
- schneller Wechsel durch Steckbolzen-Verbindung
- Schlauchanschlüsse am Rotator durch Verschraubungsschutz geschützt.
- Verwindungssteife Schalen durch stabilen Schalenrahmen.
- Schneiden aus Sonderstahl
- Pendelbremse optional bestückbar
- Schneiden aus hochverschleißfestem Hardox für optimalen Verschleißschutz.

Die Technik

Schnittbreite (mm): 400 – 1200

Inhalt (Ltr.): 350 - 1150 SAE.

Gewicht (kg): ca. 1200 - 1600

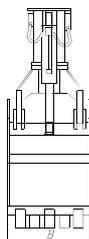
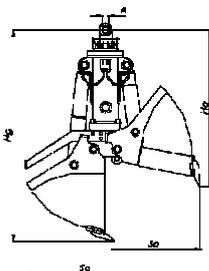
Farbe: gelb-grau

Aufhängung, Auswerfer, Pendelbremse und Greiferverlängerungen sind lieferbar.

Sonderausführungen sind möglich.

Zweischalengreifer

TYP	Schnittbreite B [mm]	Inhalt SAE [Ltr.]	Zähne (Stückzahl)	Gewicht (kg)
ZG30S-400	400	380	3	1250
ZG30S-600	600	570	5	1310
ZG30S-800	800	760	7	1390
ZG30S-1000	1000	950	9	1540
ZG30S-1200	1200	1140	9	1600



Maße	mm
Hg	2155
Ho	1595
Sg	1710
So	2050



Schwarz Baumaschinen, Zubehör & Service KÖLN + KASSEL + ERFURT + KARLSRUHE

Falderbaumstr. 39 \* 34123 Kassel \* Tel. 0561-521700 Fax. 5217010 www.schwarz-baumaschinen.de