



Greifertechnik

Lieferprogramm



SBL *Technology made in Germany*



Hydraulikgreifer seit 1988



Seit fast 30 Jahren ist SBL ein Begriff in der Branche, wenn es um leistungsstarke und robuste Greifer geht.

SBL fertigt diese Geräte in allen Größen, Ausführungen und für alle Einsatzfälle. Zu unseren Kunden zählen namhafte Bagger-Hersteller, Baumaschinen-Händler und Endkunden weltweit. Bis zu 98 % aller Ersatz- und Verschleißteile sind ständig auf Lager und stehen innerhalb von 24 Stunden zur Verfügung.



Fortschrittliche Konstruktionen, eine zeitgemäße Fertigung sowie die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen sind Garanten für eine lange Einsatzdauer aller SBL-Greifer. Unser gut ausgestatteter Maschinenpark entspricht allen Anforderungen an eine effiziente, qualitätsorientierte Produktion. Wenn ein SBL-Greifer gewartet oder repariert werden soll, können wir Ihnen diesen Service innerhalb kürzester Zeit bei uns im Haus bieten.



Verwendungszwecke

Die SBL- Greifer sind grundsätzlich für die Verwendung an Baggern entwickelt, jedoch können alle unsere Greifer mit einem Hydraulikaggregat ausgerüstet werden um den Greifer auch an einem Seilbagger oder Kran zu verwenden.



Leistungsbereiche von 4,5 bis 22KW (16 bis 60L/min) mit Wendeschütz oder Ventilsteuerung

Schalenausführungen



SBL Mehrschalengreifer Typ HMG

- servicefreundlicher Aufbau
- niedriges Greifergewicht
- Drehantrieb endlos hydraulisch drehbar, auf Wunsch innen- oder aussenverzahnt
- Wälzlager im Drehantrieb

- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- gekanteter Kolbenstangenschutz selbst deformiert, leicht zu demontieren
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Manganhartstahlbuchsen austauschbar

- gegossene Manganhartstahlspitzen

Optionales Zubehör:

- Zentralschmierung
- Radioaktivitätsmessgerät
- Anschweißhaken
- Greiferverlängerung

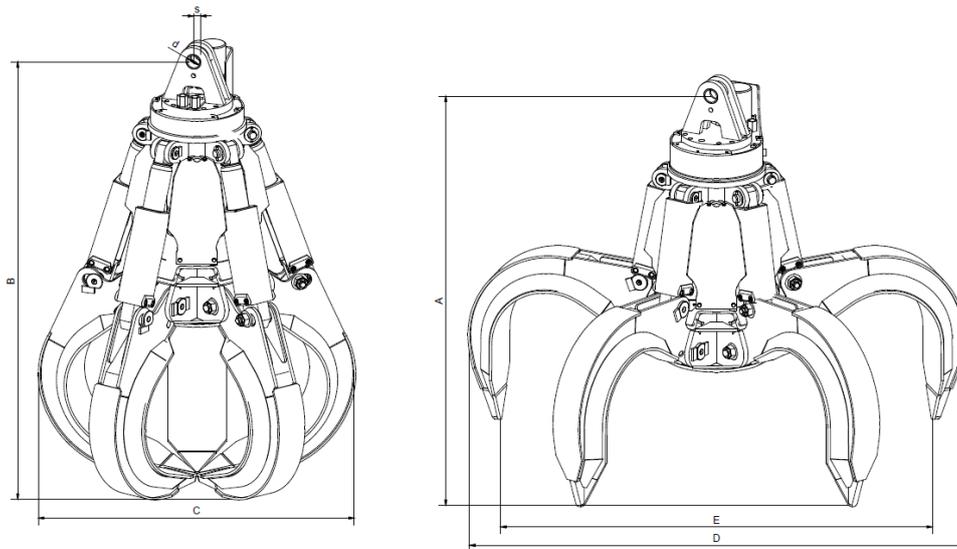


SBL Mehrschalengreifer Typ HMG-SAZ

- Selbstanschlagende Hydraulikzylinder
- Nachstellbare Endanschläge
- Massiver Kolbenstangenschutz
- Beide Hydraulikanschlüsse am Zylinderboden
- Niedriges Eigengewicht bei Massiver Bauweise



Hydraulischer Mehrschalengreifer HMG(SAZ) 5-armig



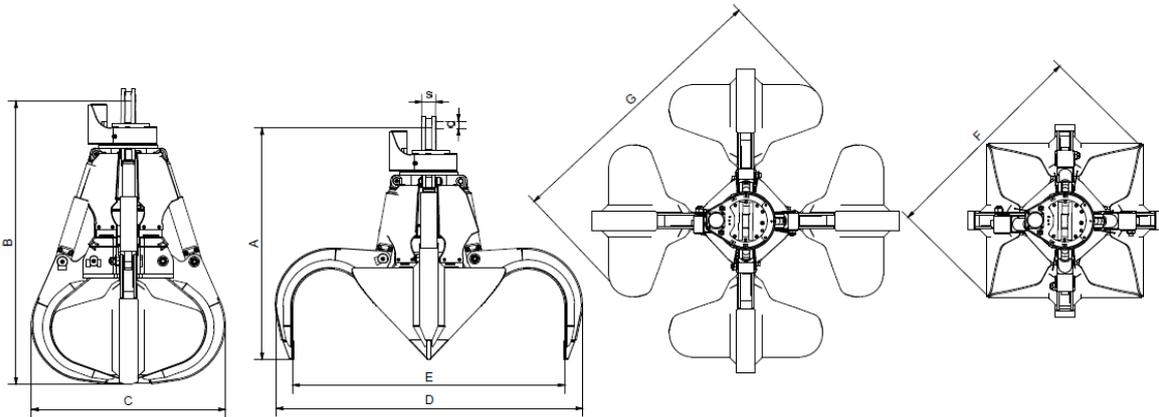
Typ HMG	Greiferinhalt in m ³	Eigengewicht in kg			Abmessungen in mm								Schalen	max. Tragfähigkeit
		offen	halboffen	geschl.	A	B	c	D	E	d	s			
25/6	0,25	740	800	850	1480	1770	1140	1850	1620	Ø 60	110	5	6 Mp	
32/6	0,32	920	950	1020	1525	1850	1250	2050	1830	Ø 60	110			
40/6	0,40	1250	1300	1360	1640	1970	1320	2100	1900	Ø 60	110			
50/6	0,50	1300	1360	1420	1670	2040	1380	2220	2000	Ø 60	110			
60/6	0,60	1340	1390	1460	1700	2100	1510	2360	2130	Ø 60	110			
80/6	0,80	1380	1430	1500	1720	2250	1630	2550	2320	Ø 60	110			
40/10	0,40	1320	1360	1420	1690	2000	1320	2130	1880	Ø 60	110	5	10 Mp	
50/10	0,50	1340	1380	1430	1710	2070	1380	2260	2000	Ø 60	110			
60/10	0,60	1380	1430	1550	1735	2135	1510	2390	2120	Ø 60	110			
70/10	0,70	1420	1520	1600	1755	2215	1640	2540	2260	Ø 60	110			
80/12	0,80	1450	1580	1640	1800	2270	1780	2650	2370	Ø 60	110	5	12 Mp	
100/12	1,00	1530	1650	1700	1850	2350	1820	2740	2480	Ø 60	110			
125/12	1,25	1650	1780	1850	1900	2400	1880	2900	2600	Ø 60	110			
80/15	0,80	2250	2300	2520	1900	2350	1680	2700	2400	Ø 70	120	5	15 Mp	
100/15	1,00	2400	2450	2680	1970	2450	1780	2850	2580	Ø 70	120			
125/15	1,25	2580	2650	2900	2000	2500	1850	3020	2700	Ø 70	120			
150/15	1,50	2700	2800	3080	2050	2550	1900	3100	2800	Ø 70	150			
180/15	1,80	2900	3000	3300	2100	2700	2000	3330	3000	Ø 70	150			
200/15	2,00	3150	3250	3600	2200	2900	2150	3600	3300	Ø 70	150			
250/15	2,50	3400	3680	4100	2400	3200	2420	3850	3450	Ø 70	150			
300/15	3,00	3900	4200	4800	2600	3310	2640	4080	3680	Ø 70	150			
400/20	4,00	4500	5000	5600	2710	3460	2820	4320	3840	Ø 70	150	5	20 Mp	
500/20	5,00	5200	5800	6200	2850	3650	3200	4850	4250	Ø 70	150			
600/20	6,00	5200	5800	6200	2850	3650	3200	4850	4250	Ø 70	150			



Hydraulischer Mehrschalengreifer HMG (SAZ) 4-armig

Vorteile der 4-armigen Ausführung:

- geringeres Eigengewicht, dadurch höhere Traglast
- optimal zur Scherenbeschickung
- optimal für Autokarossern

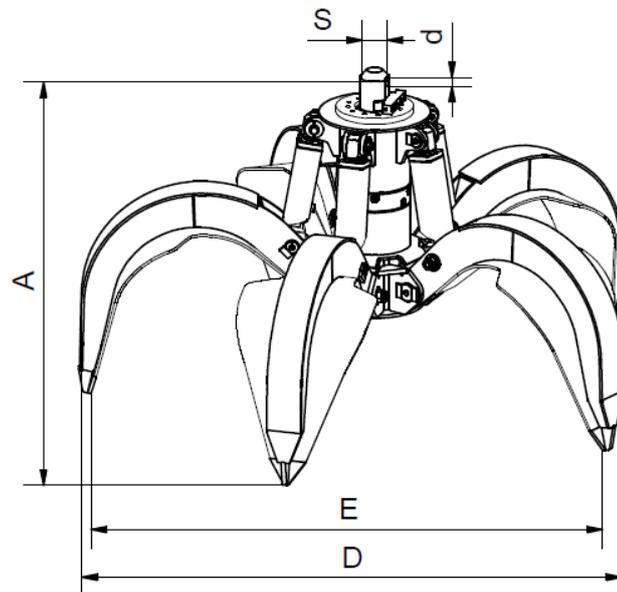
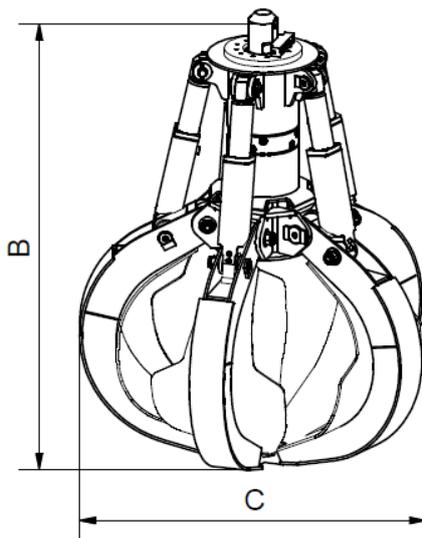


Typ HMG	Greiferinhalt in m ³	Eigengewicht in kg			Abmessungen in mm									Schalen/ max. Tragfähigkeit
		offen	halboffen	geschl.	A	B	C	D	E	F	G	d	s	
25/6X4	0,25	600	610	660	1480	1770	1140	1850	1620	1170	1400	Ø60	110	4/ 6 Mp
32/6X4	0,32	780	790	810	1530	1850	1250	2050	1830	1280	1580	Ø60	110	
40/6X4	0,40	1080	1100	1130	1640	1980	1320	2120	1900	1360	1620	Ø60	110	
50/6X4	0,50	1130	1150	1190	1670	2050	1380	2240	1970	1420	1700	Ø60	110	
60/6X4	0,60	1170	1190	1220	1700	2110	1510	2380	2100	1560	1800	Ø60	110	
80/6X4	0,80	1200	1220	1250	1720	2250	1630	2550	2320	1680	2000	Ø60	110	
100/6X4	1,00	1350	1380	1470	1830	2330	1820	2740	2480	1880	2140	Ø60	110	
40/10X4	0,40	1150	1160	1190	1690	2000	1320	2130	1880	1360	2180	Ø60	110	4/ 10 Mp
50/10X4	0,50	1170	1180	1210	1710	2070	1380	2260	2000	1420	2320	Ø60	110	
60/10X4	0,60	1210	1230	1260	1735	2135	1510	2390	2120	1560	2460	Ø60	110	
70/10X4	0,70	1240	1270	1340	1750	2215	1640	2540	2260	1690	2620	Ø60	110	4/ 12 Mp
80/12X4	0,80	1270	1300	1400	1900	2270	1780	2650	2370	1830	2750	Ø70	120	
100/12X4	1,00	1360	1390	1470	1850	2350	1820	2740	2480	1880	2870	Ø70	120	
125/12X4	1,25	1470	1510	1600	1900	2400	1880	2900	2600	1940	3000	Ø70	120	



Hydraulischer Mehrschalengreifer S-HM für LKW- Krane

- LKW- Mehrschalengreifer in Bauweise der großen Mehrschalengreifer
- vergütete Kolbenstangen
- doppelte Kolben und Stangenlagerung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- gekanteter Kolbenstangenschutz selbst deformiert leicht zu demontieren
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Maganhartstahlbuchsen



Typ S-HM	Greifer- inhalt in m ³	Eigengewicht in kg			Abmessungen in mm							Schalen	max. Tragfä- higkeit
		offen	halboffen	geschl.	A	B	C	D	E	d	s		
125	0,25	400	420	450	1125	1350	1020	1600	1400	Ø30	84	5	3 Mp
130	0,32	420	445	475	1140	1380	1100	1750	1550	Ø30	84		
140	0,40	445	465	500	1210	1490	1200	1880	1680	Ø30	84		



Magnetaufnahme

Zur schnellen Magnetaufnahme fertigen wir, passend zu allen unseren Mehrschalengreifer, Aufnahmepezle.

Auf Wunsch erhalten Sie die Drehdurchführungen mit Stromdurchführung.

Damit ist Ihr Magnet endlos drehbar.



Hydraulischer Zweischalengreifer HZG

- servicefreundlicher Aufbau
- Drehantrieb endlos hydraulisch drehbar
Auf Wunsch innen- oder aussenverzahnt
- Wälzlager im Drehantrieb



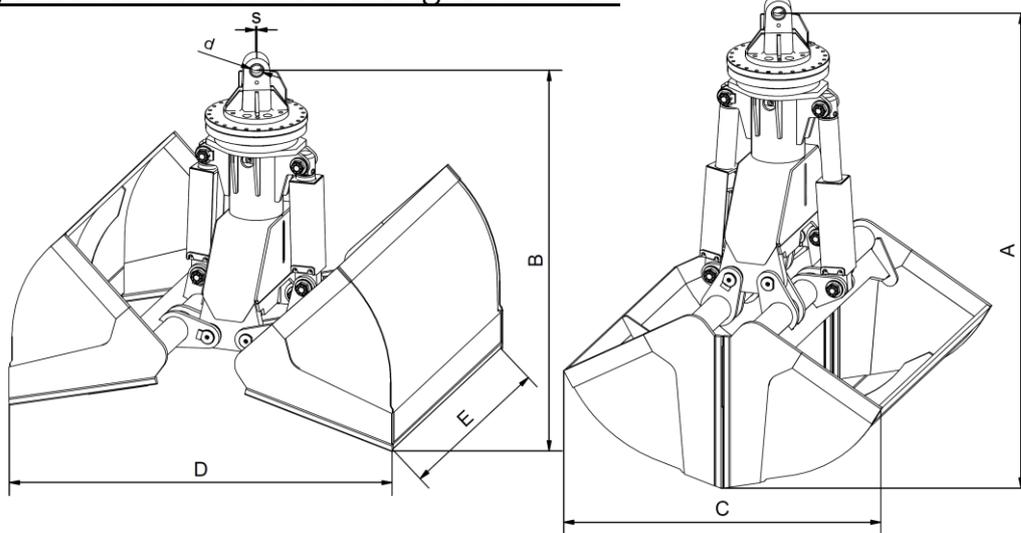
- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- verwindungssteifes Greifermittelteil
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Schalenschneiden aus Manganhartstahl

Optionales Zubehör:

- Zentralschmierung
- Radioaktivitätsmessgerät
- Anschweissshaken
- Greiferverlängerung



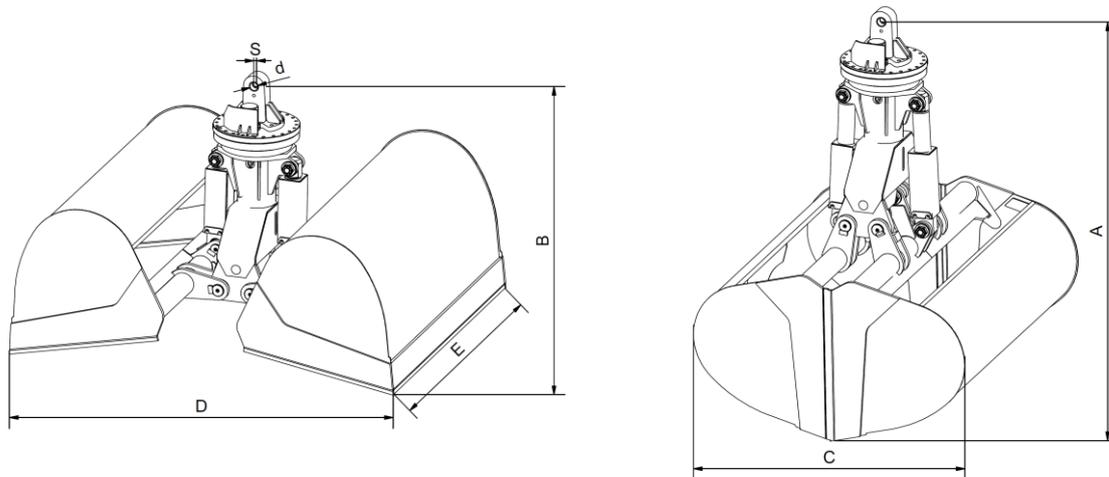
Hydraulischer Zweischalengreifer HZG



Typ HZG	Greiferinhalt in m ³	Eigengewicht in kg	Abmessungen in mm							max. Tragfähigkeit
			A	B	c	D	E	d	s	
80/10	0,80	1400	2300	1615	1810	2220	1000	Ø60	110	10 Mp
100/10	1,00	1490	2300	1615	1810	2220	1200	Ø60	110	
125/10	1,25	1530	2300	1615	1810	2220	1400	Ø60	110	
160/10	1,60	1700	2300	1600	1800	2010	1700	Ø60	110	
100/12	1,00	1550	2400	1715	1810	2220	1200	Ø60	110	12 Mp
150/12	1,50	2010	2455	1780	1835	2260	1600	Ø60	110	
175/12	1,75	2100	2460	1780	1840	2250	1700	Ø60	110	
200/12	2,00	2120	2610	1840	2070	2500	2000	Ø60	110	
225/12	2,25	2140	2480	1710	1800	2500	1800	Ø60	110	
250/12	2,50	2160	2540	1750	2040	2580	2000	Ø60	110	
270/12	2,70	2200	2620	1830	2110	2570	2100	Ø60	110	
300/12	3,00	2220	2620	1830	2110	2570	2300	Ø60	110	
350/12	3,50	2250	2800	1910	2380	2850	2000	Ø60	110	
200/15	2,00	2300	2610	1840	2070	2500	1700	Ø70	120	15 Mp
225/15	2,25	2350	2700	1850	2100	2550	1700	Ø70	120	
250/15	2,50	2500	2640	1940	2070	2500	2000	Ø70	120	
300/15	3,00	3000	2790	1890	2380	2850	1800	Ø70	120	
350/15	3,50	3120	2790	1890	2380	2850	2000	Ø70	120	
400/15	4,00	3300	2820	1910	2520	2940	2200	Ø70	120	
550/15	5,00	3800	2900	1910	2580	3100	2500	Ø70	120	
600/15	5,50	3850	2900	1910	2580	3100	2600	Ø70	120	
650/15	6,00	3900	3040	2060	2600	3100	2800	Ø70	120	
400/20	4,00	3600	2960	2080	2520	2940	2200	Ø70	120	20 Mp
500/20	5,00	3800	2960	1910	2580	3100	2500	Ø70	120	
700/20	7,00	4300	3200	2180	2700	3200	2800	Ø70	120	



Hydraulischer Zweischalengreifer geschlossen HZG-C



Typ HZG-C	Greiferinhalt in m ³	Eigengewicht in kg	Abmessungen in mm							max. Tragfähigkeit
			A	B	C	D	E	d	s	
100/10	1,00	1360	2300	1600	1740	2220	1200	Ø60	110	10 Mp
125/10	1,25	1450	2300	1600	1740	2220	1300	Ø60	110	
150/10	1,50	1500	2300	1600	1740	2220	1400	Ø60	110	
170/10	1,70	1640	2300	1600	1740	2220	1600	Ø60	110	
200/12	2,00	1800	2510	1730	1820	2500	1500	Ø60	110	12 Mp
250/12	2,50	1950	2510	1730	1820	2500	1800	Ø60	110	
300/12	3,00	2350	2640	1790	1970	2730	2000	Ø60	110	
350/12	3,50	2590	2800	2000	2400	3080	2000	Ø60	110	
375/12	3,75	2720	2800	2000	2400	3080	2100	Ø60	110	
400/12	4,00	2800	2800	2000	2400	3080	2200	Ø60	110	
225/15	2,25	2300	2445	1665	1995	2500	1610	Ø70	120	15 Mp
300/15	3,00	2600	2790	1890	2380	2850	2000	Ø70	120	
350/15	3,50	2750	2790	1890	2380	2850	2300	Ø70	120	
400/15	4,00	2850	2900	2150	2450	3050	2400	Ø70	120	
450/15	4,50	2900	2900	2200	2520	3100	2200	Ø70	120	
500/15	5,00	3500	3050	2300	2580	3200	2600	Ø70	120	



Varianten Hydraulischer Zweischalengreifer



liegende Hydraulikzylinder



geschlossene Schalen ausführung



Entwässerungsbohrungen



Sondermaße der Greiferschalen



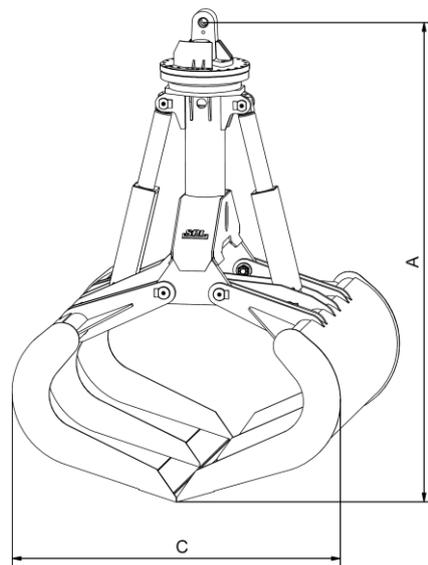
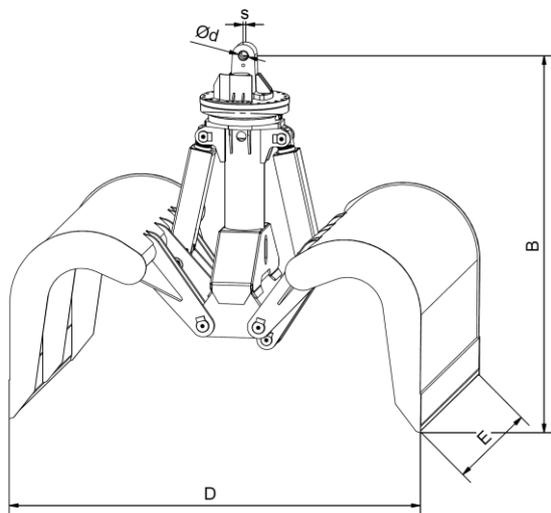
Hydraulischer Hackgutgreifer HHG

- servicefreundlicher Aufbau
- niedriges Greifergewicht
- Drehantrieb endlos hydraulisch drehbar
Auf Wunsch innen- oder aussenverzahnt
- Wälzlager im Drehantrieb
- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der
Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- verwindungssteifes Greifermittelteil
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und
Schalen aus Hardox
- Schalenschneiden aus
Manganhartstahl



Optionales Zubehör:

- Zentralschmierung
- Radioaktivitätsmessgerät
- Anschweißhaken
- Greiferverlängerung



Hydraulischer Hackgutgreifer HHG



Typ HHG	Greiferin- halt in m ³	Eigengewicht in kg	Abmessungen in mm							max. Trag- fähigkeit
			A	B	C	D	E	d	s	
250/10	2,50	2000	2550	1900	1900	2500	1800	Ø60	110	10 Mp
350/10	3,50	2500	2600	1950	1950	2650	2000	Ø60	110	
400/12	4,00	2600	2650	2000	2000	2700	2200	Ø70	120	12 Mp
450/12	4,50	2680	2720	2000	2050	2700	2200	Ø70	120	
500/12	5,00	2750	2750	2080	2100	2800	2400	Ø70	120	
600/16	6,00	3600	3200	2350	2420	3100	2750	Ø70	120	16 Mp
700/16	7,00	4800	3600	2550	2700	3500	3000	Ø70	120	



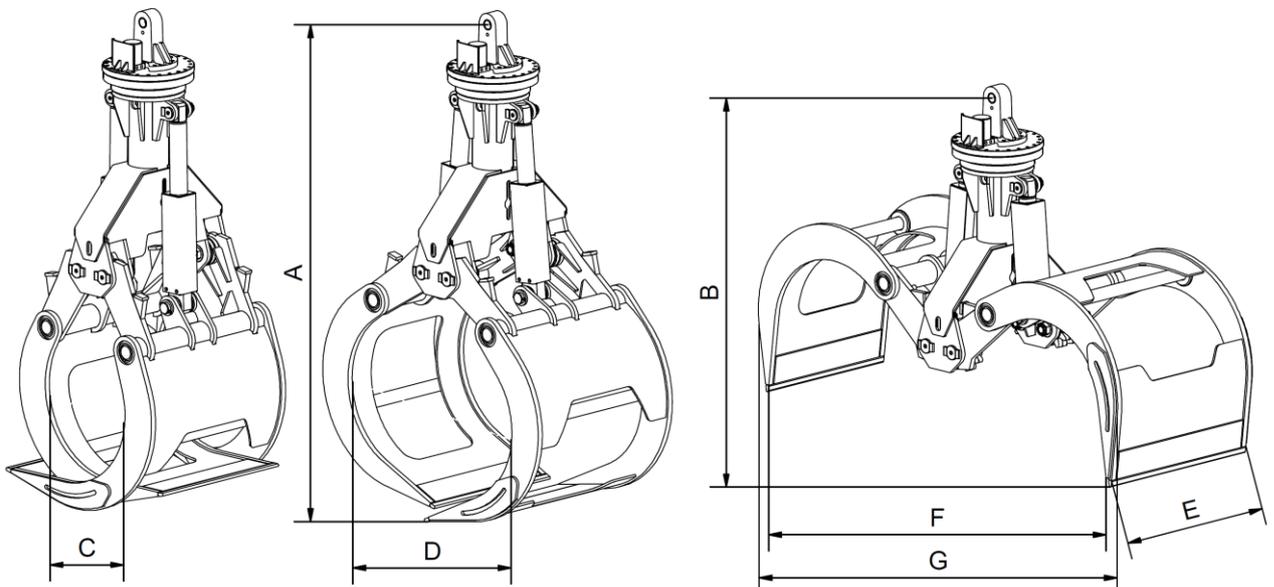
Hydraulischer Stammholzgreifer HS

- servicefreundlicher Aufbau
- niedriges Greifergewicht
- Drehantrieb endlos hydraulisch drehbar innenverzahnt
- Wälzlager im Drehantrieb
- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- verwindungssteifes Greifermittelteil
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Schalenschneiden aus Manganhartstahl



Optionales Zubehör:

- Zentralschmierung
- Radioaktivitätsmessgerät
- Anschweissshaken
- Greiferverlängerung



Hydraulischer Stammholzgreifer HS



Typ HS	Greifer- inhalt in m ³	Eigen- gewicht in kg	Abmessungen in mm									max. Trag- fähigkeit
			A	B	C	D	E	F	G	d	H	
60/12	0,60	1000	2260	1520	300	900	800	2000	2150	Ø60	110	12 Mp
80/12	0,80	1320	2650	1775	400	1200	900	2500	2525	Ø60	110	
100/12	1,00	1380	2740	1800	425	1270	900	2720	2710	Ø60	110	
130/12	1,30	1450	2830	1820	450	1360	900	2815	2875	Ø60	110	
150/12	1,50	1750	2980	1960	550	1480	1150	2960	2980	Ø60	110	
175/12	1,75	1930	3180	2080	650	1550	1250	3100	3300	Ø60	110	
200/15	2,00	2000	3300	2130	880	1690	1300	3440	3590	Ø70	120	15 Mp
175/20	1,75	2350	3270	2100	560	1610	1200	3400	3450	Ø70	120	20 Mp
200/20	2,00	2450	3300	2130	880	1650	1300	3440	3590	Ø70	120	



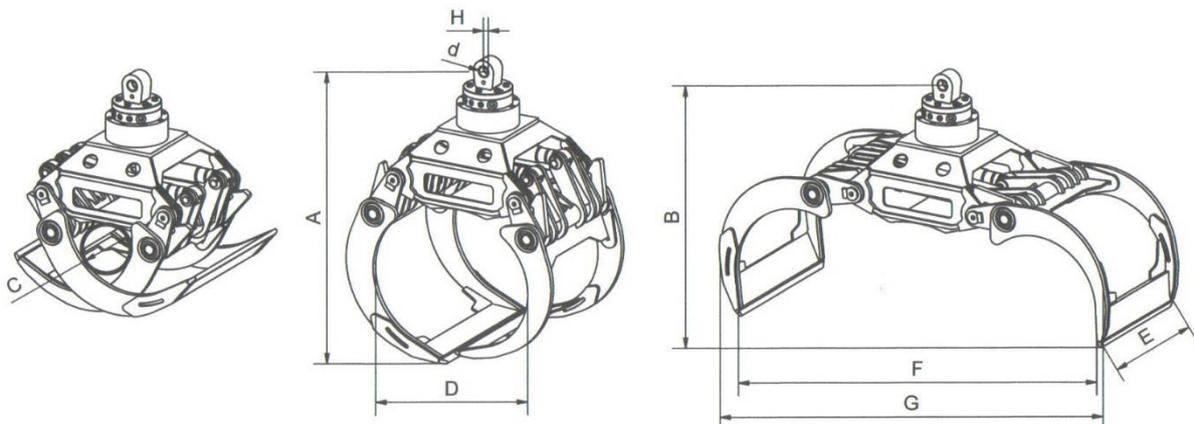
Hydraulischer Stammholzgreifer mit liegenden Zylindern HZ

- servicefreundlicher Aufbau
- niedriges Greifergewicht
- niedrige Bauhöhe
- Drehantrieb endlos hydraulisch drehbar innenverzahnt
- Wälzlager im Drehantrieb
- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- verwindungssteifes Greifermittelteil
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Schalenschneiden aus Manganhartstahl



Optionales Zubehör:

- Zentralschmierung
- Radioaktivitätsmessgerät
- Anschweißhaken
- Greiferverlängerung



Hydraulischer Stammholzgreifer mit liegenden Zylindern HZ

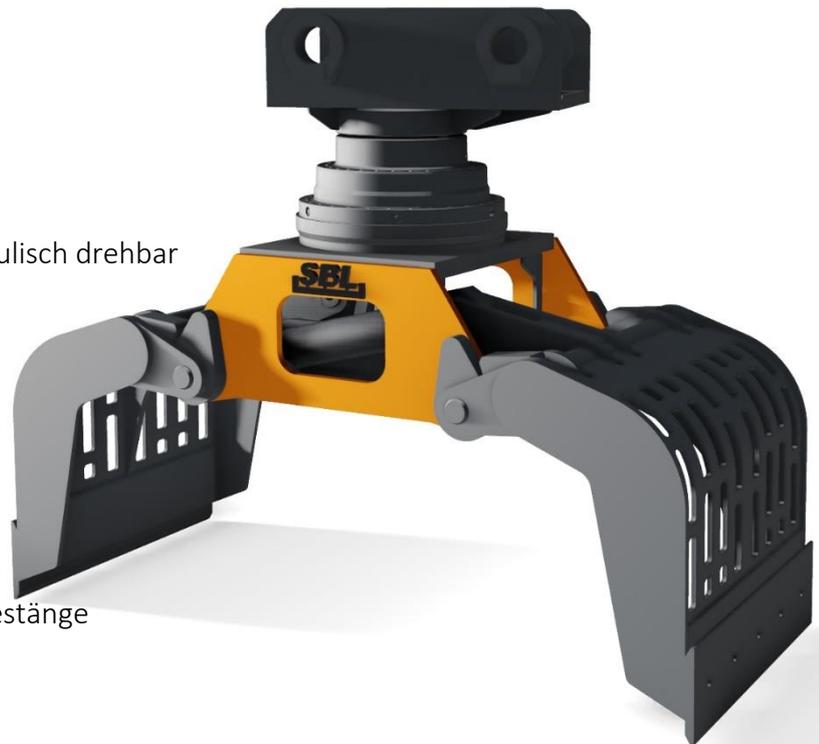


Typ HZ	Greifer- inhalt in m ³	Eigen- gewicht in kg	Abmessungen in mm									max. Trag- fähigkeit
			A	B	C	D	E	F	G	d	H	
60/12	0,60	1000	1580	1410	200	900	750	1800	2020	Ø60	110	12 Mp
80/12	0,80	1100	1725	1580	300	1050	950	2200	2520	Ø60	110	
100/12	1,00	1250	1880	1710	350	1180	950	2400	2750	Ø60	110	
125/12	1,25	1400	2060	1820	450	1350	1100	2650	2900	Ø60	110	
150/16	1,50	1600	2180	1900	500	1500	1250	2800	3100	Ø70	120	16 Mp
200/16	2,00	1800	2400	2100	1100	1850	1250	3750	3800	Ø70	120	



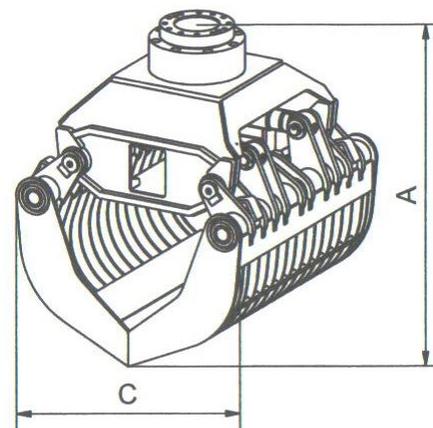
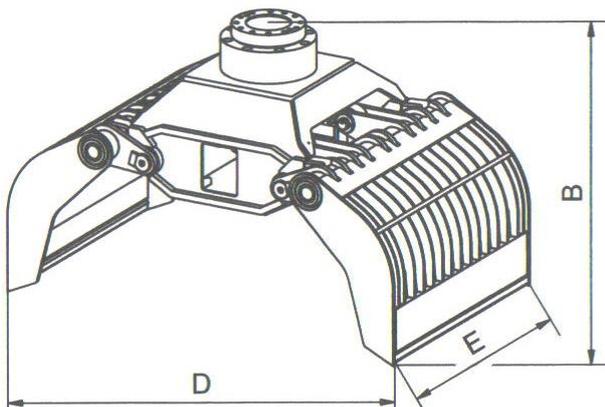
Hydraulischer Abbruch und Sortiergreifer ASG

- servicefreundlicher Aufbau
- niedriges Greifergewicht
- niedrige Bauhöhe
- Kompaktrotator auf Wunsch, endlos hydraulisch drehbar
- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- verwindungssteifes Greifermittelteil
- Konstruktion auf Wunsch ohne Synchrongestänge
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Schalenschneiden aus Manganhartstahl



Optionales Zubehör:

- Zentralschmierung
- Radioaktivitätsmessgerät
- Anschweißhaken
- Greiferverlängerung



Hydraulischer Abbruch und Sortiergreifer ASG



Typ ASG	Greiferin- halt in m ³	Eigengewicht in kg	Abmessungen in mm					max. Trag- fähigkeit
			A	B	C	D	E	
40/12	0,40	750	1220	1120	11080	700	800	12 Mp
75/16	0,75	1000	1370	1200	1130	1920	1000	16 Mp
100/16	1,00	1100	1370	1200	1130	1920	1200	
120/16	1,20	1280	1500	1350	1250	2100	1450	
75/20	0,75	1100	1450	1280	1130	1920	1000	20 Mp
100/20	1,00	1250	1410	1240	1130	1945	1200	
120/20	1,20	1550	1800	1550	1470	2530	1450	
160/20	1,60	1650	1700	1520	1420	2380	1600	

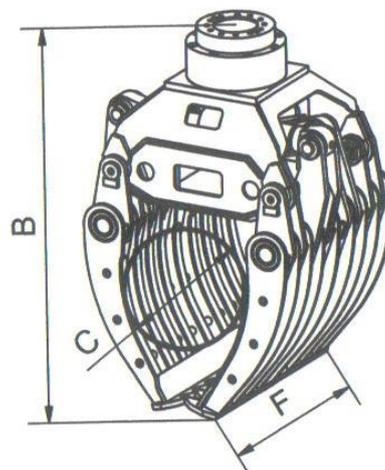
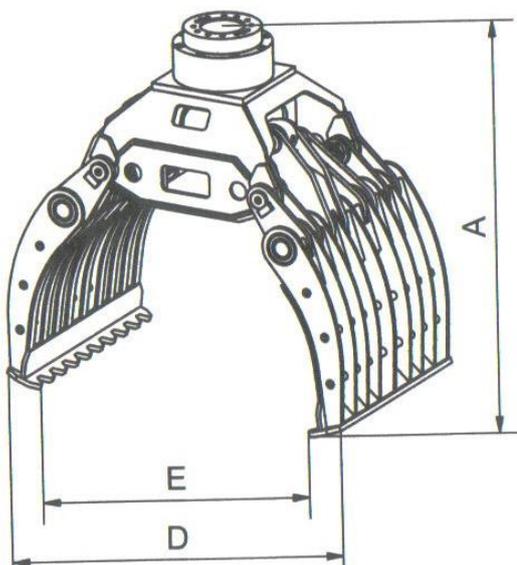


Hydraulischer Sortiergreifer RC

- servicefreundlicher Aufbau
- niedriges Greifergewicht
- sehr kurze Schließzeit
- Drehantrieb endlos hydraulisch drehbar innenverzahnt
- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- verwindungssteifes Greifermittelteil
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Schalenschneiden aus Hardox500

Optionales Zubehör:

- Zentralschmierung
- Radioaktivitätsmessgerät
- Anschweißhaken
- Greiferverlängerung



Hydraulischer Sortiergreifer RC

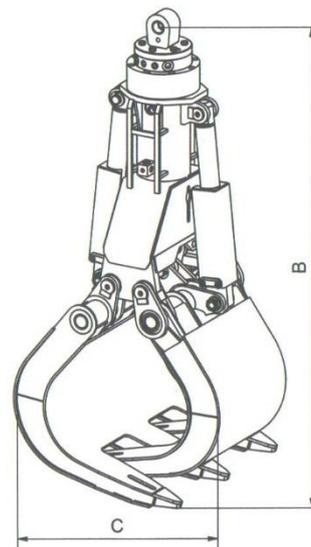
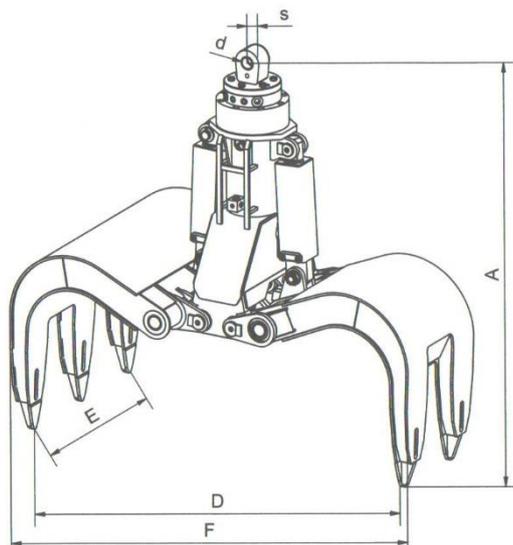


Typ RC	Greiferin- halt in m ³	Eigengewicht in kg	Abmessungen in mm						max. Trag- fähigkeit
			A	B	C	D	E	F	
80/12	0,80	750	1200	1280	320	1000	700	800	12 Mp
100/12	1,00	850	1450	1380	400	1200	800	1000	
125/12	1,25	1000	1550	1450	560	1450	900	1200	



Hydraulischer Spezialgreifer RS

- servicefreundlicher Aufbau
- niedriges Greifergewicht
- Drehantrieb endlos hydraulisch drehbar
Auf Wunsch innen- oder aussenverzahnt
- Wälzlager im Drehantrieb
- vergütete Kolbenstangen
- Pufferdichtung vor der Zylinderabdichtung
- Endlagendämpfung im Zylinder
- gekanteter Kolbenstangenschutz
Selbst deformiert, leicht zu demontieren
- Endanschläge zum Schutz der Hydraulik
- Greifermittelteil und Schalen aus Hardox
- Maganhartstahlbuchsen austauschbar
- gegossene Manganhartstahlspitzen



Hydraulischer Spezialgreifer RS



Typ RS	Eigengewicht in kg	Abmessungen in mm								max. Tragfähigkeit
		A	B	C	D	E	F	d	s	
15/6	1000	1350	1900	950	1500	750	1720	Ø 60	110	6 Mp
18/10	1400	1650	2150	1100	1800	900	2050	Ø 60	110	10 Mp
21/10	1560	1950	2530	1300	2100	1200	2400	Ø 70	120	
25/15	2000	2250	2820	1600	2500	1500	2850	Ø 80	120	15 Mp



Sonderausrüstung

Lasthaken „frei“ drehbar



Lasthaken „hydraulisch“ drehbar



Sonderausrüstung

Greiferverlängerung
auf Wunsch auch mit Dreheinrichtung



Magnetdreheinrichtung



SBL liefert für individuelle Ansprüche auch Spezialgreifer und Sonderausrüstungen für Greifer.
Wir beraten Sie gern über die Möglichkeiten.



Unser Unternehmen ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008



Alle SBL- Produkte entsprechen der
Europäischen Maschinenrichtlinie
2006/42/EG und erfüllen alle einschlägigen
Europanormen (EN)

SBL Maschinenbau GmbH
Wiesenstrasse 10
DE- 74889 Sinsheim
Tel:+49-7261-13140
Fax:+49-7261-13147
info@sbl-greifer.de
www.sbl-greifer.de



SBL *Technology made in Germany*

