

Hydraulikhammer

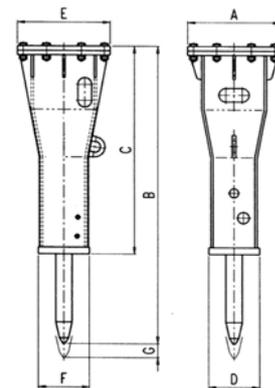
schwere Baureihe

für Bagger bis 120 to



- Ideal in der Gewinnung, Abbruch etc.
- optimal für Knäpperarbeiten
- hoher Wirkungsgrad > geringer Verschleiß
- Ölschläger > behält seine Kraft
- mit autom. Schmieranlage
- Gehäuse mit zusätzlichen Protektoren
- für jeden Bagger und Schnellwechsler

- Einfache Wartung und Pflege
- geschlossenes Gehäuse
- hohe Schlagenergie und Schlagfrequenz durch patentierte Kunststoffgewebebuchen
- Patentiertes Dichtungs- und Kolbenführungs-system
- vorgerüstet für Unterwassereinsatz
- für Bagger von 0.5 - 120 to



TYP	GASSCHLÄGER				ÖLSCHLÄGER					
HAMMER	HS0.3	HS1.4	HS3.6	HS4.9	HS200H	HS250H	HS300H	HS400H	HS450H	HS500H
Baggerdienstgewicht (t)	0,8 - 3	1,2 - 3,5	3,0 - 6,0	4,0 - 9,0	2,5 - 6,0	3,0 - 8,0	4,0 - 10,0	6,0 - 12,0	10,0 - 16	14 - 18
Betriebsgewicht (kg)										
ohne Kopfpl. + Schl.	90	120	150	240	285	445	485	675	820	1150
Schlagenergie (J)	286	320	420	680	470	900	1060	1570	2265	2850
Schlagzahl (b.p.m)	700 - 1000	600 - 950	550 - 800	500 - 750	500 - 950	520 - 1000	500 - 900	350 - 700	350 - 700	400 - 700
Arbeitsdruck (bar)	80 - 110	90 - 120	90 - 120	95 - 130	110-130	110-130	110-130	120-140	120-140	120-140
Druckgrenze (bar)	140 - 160	140 - 160	140 - 160	150 - 170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	170-190
Ölbedarf (l/min)	15 - 30	25 - 40	30 - 45	35 - 50	40 - 50	60 - 80	60 - 80	70 - 90	70 - 90	80-100
Meißeldurchmesser (mm)	44,5	53	59,5	68	70	75	85	95	100	110
Staudruck (bar)	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10

TYP	ÖLSCHLÄGER						ÖLSCHLÄGER XHD			
HAMMER	HS550H	HS600H	HS700H	HS810H	HS910H	HS1000H	HS35AT	HS45AT	HS55AT	HS75AT
Baggerdienstgewicht (t)	18 - 26	22 - 28	25 - 32	33 - 45	40 - 80	50 - 85	30 - 45	40 - 60	50 - 85	60 - 120
Betriebsgewicht (kg)										
ohne Kopfpl. + Schl.	1550	1750	2095	2705	3610	5700	3000	3800	5600	7600
Schlagenergie (J)	4375	5780	7500	10000	12000	15000	11000	12500	16500	21000
Schlagzahl (b.p.m)	360 - 650	350 - 550	350 - 550	340 - 550	320 - 510	300 - 400	300 - 450	300 - 400	300 - 400	300 - 400
Arbeitsdruck (bar)	120-140	120-140	130-150	130-150	130-150	130 - 150	130 - 150	130 - 150	130-150	140 - 160
Druckgrenze (bar)	170-190	170-190	180-200	180-200	180-200	180 - 200	180 - 200	180 - 200	180-200	190 - 210
Ölbedarf (l/min)	110-150	130-150	170-200	190-220	210-240	250 - 305	190 - 220	210 - 240	250 - 305	300 - 400
Meißeldurchmesser (mm)	120	130	140	160	170	180	165	175	180	205
Staudruck (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Schwarz Baumaschinen, Zubehör & Service

Kassel – Köln – Erfurt Tel. 0561-521700 Fax. 5217010

