

Ripper de Impacto



Fabricado na Espanha



ROMPEDORES E
ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

Estrutura Linha SAGA



Modelo	XR 10	XR 15	XR 22	XR 32	XR 42	XR 52	XR 62	XR 82	XR 122
Peso Total (kgs)	930	1700	2500	3700	4200	4900	7000	10000	15000
Classe Aplicável (tons)	7 - 10	16 - 19	18 - 23	24 - 32	32 - 40	40 - 55	55 - 70	70 - 90	100 - 140
Frequência (1/min)	1500	1400	900	1100	1100	1100	1100	700	600
Pressão de Trabalho (mpe)	15 - 18	16 - 19	16	24	24	28	28	30	30
Vazão do Óleo (l/min)	60	120	160	190	210	270	280	420	520



- BENEFÍCIOS:
- Aumento de produtividade;
- Menos consumo de combustível por m³/tonelada produzida;
- Manutenção simplificada;
- Consumo mínimo de peças de desgaste;
- Não é necessária lubrificação diária;
- Níveis baixos de ruído;
- Menos emissões de carbono por m³/tonelada produzida;



Distribuidor exclusivo no Brasil



PRIME INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA
Rua Lodovico Benedetti, 227 - Bairro Industrial
95706-450 - Bento Gonçalves, RS - Brasil
Fone: 54 3055 3900 54 99631 6977
comercial@primemaquinas.com
www.primemaquinas.com

PRIME

Linha Completa de Rompedores

Fabricado na Coréia do Sul



Rompedores MS

Rompedores Saga



Rompedores Saga Carcça Aberta



Concha Seleccionadora

Fabricado na Espanha



Modelo	XS 20	XS 40	XS 50
Peso Total (kgs)	1550	2200	4730
Classe Aplicável (tons)	18 - 25	24 - 28	37 - 55
Trommel Diâmetro (mm)	1300	1600	1870
Trommel Comprimento (mm)	1230	1425	1780
Pressão de Trabalho (mpa)	20	25	25
Vazão do Óleo (l/m)	160 - 180	180 - 200	100



Concha Britadora

Fabricado na Espanha



Modelo	SAGA 30	SAGA 40	MS 250	SAGA 100	SAGA 120	SAGA 180	SAGA 250
Peso Total (kgs)	150	235	430	600	1050	1400	1800
Classe Aplicável (tons)	1,7 - 3,5	2 - 4,5	4 - 8	7 - 10	12 - 16	13 - 22	18 - 25
Diâmetro da Ferramenta (mm)	53	60	75	85	98	120	140
Energia de Impacto (joules)	345	470	1400	2100	2500	4100	5450
Frequência de Golpes (bpm)	600 - 950	550 - 800	500 - 1200	400 - 800	450 - 650	450 - 800	400 - 800
Pressão de Trabalho (bar)	90 - 120	90 - 120	110 - 130	130 - 150	140 - 160	150 - 170	160 - 180
Vazão do Óleo (l/m)	25 - 40	30 - 45	60 - 90	45 - 90	80 - 100	90 - 120	125 - 150

Modelo Aberto	SAGA 180	SAGA 250	SAGA 310	SAGA 400	SAGA 510
Peso Total (kgs)	1400	1800	2400	3200	4200
Classe Aplicável (tons)	13 - 22	18 - 25	22 - 32	27 - 35	35 - 55
Diâmetro da Ferramenta (mm)	120	140	150	160	180
Energia de Impacto (joules)	4100	5450	8150	13600	16300
Frequência de Golpes (bpm)	450 - 800	400 - 800	350 - 700	200 - 450	200 - 400
Pressão de Trabalho (bar)	150 - 170	160 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180
Vazão do Óleo (l/m)	90 - 120	125 - 150	160 - 190	190 - 260	250 - 300

Modelo	XC 15	XC 17	XC 20	XC 30
Peso Total (kgs)	2000	2000	2500	3750
Classe Aplicável (tons)	13 - 15	16 - 20	20 - 25	24 - 35
Abertura da Mandíbula (mm)	400	400	420	420
Dimensão do Material de Saída (mm)	20 - 90	20 - 90	20 - 140	20 - 140
Pressão de Trabalho (mpa)	32	25	25	25
Vazão do Óleo (l/m)	100 - 120	140 - 160	160 - 180	180 - 200