



# ***Roder***

***máquinas e equipamentos***

**CATÁLOGO DE PRODUTOS**  
Rompedores Hidráulicos

## Os recursos do rompedor hidráulico incluem:

### Energia de alto impacto:

Uma combinação de 70% de gás nitrogênio e 30% de energia hidráulica, proporcionando um impacto poderoso para atividades de alto desempenho.

### Projeto simples e confiável projetado para:

- Alta eficiência de uso hidráulico e forte desempenho.
- Máximo tempo de atividade e confiabilidade.
- Redução das despesas operacionais.

### Menos peças móveis:

Até 30% menos peças do que a concorrência para redução de despesas operacionais e menos manutenção.

### Sistema ALS:

Dispositivo de Lubrificação Hidráulica Automática, opcional para modelos a partir do JSB45.

### Cada Rompedor hidráulico contém:

- Kit de mangueiras (2 peças de mangueiras).
- 2 ponteiros tipo talhadeira.
- Manual do operador em português (inclui catálogo de peças).
- Kit de carregamento de gás.
- Garrafa de gás nitrogênio para recarga (vazia).
- Kit de vedações extra.
- kit de ferramentas de manutenção.



Caixa com  
ferramentas



Carregador  
Gás



Cilindro Gás  
Vazio



Kit  
Vedações



Mangueiras  
Hidráulicas

Tipo S Descrição SSL-Mini Carregadeira	UNID	JSB 10S	JSB 20S	JSB 30S	JSB 30 SSL	JSB 40S	JSB 43S
Seleção da Máquina	Ton	0,8 - 2,5	1,2 - 3,0	2,5 - 4,5	2,5 - 4,5	4,0 - 7,0	6,0 - 9,0
Peso *Com Suporte e Ponteira	Kg	102	126	152	180	295	375
Fluxo Requerido	L/min	15 - 25	20 - 30	25 - 50	25 - 50	40 - 70	50 - 90
Pressão de Operação	bar	90 - 120	90 - 120	90 - 120	90 - 120	100 - 140	120 - 150
Frêquência de Batida	bpm	800 - 1400	700 - 1200	600 - 1100	600 - 1100	500 - 900	400 - 800
Diâmetro da Ponteira	mm	40	45	53	53	68	75
Mangueira Hidráulica	pol.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Força de Impacto	Joule	203	290	320	320	690	900



Tipo S Descrição	UNID	JSB 45S	JSB 60S	JSB 81AS	JSB 100S	JSB 121S	JSB 130S	JSB 151S
Seleção da Máquina	Ton	7,0 - 14	15 - 18	18 - 26	25 - 30	28 - 35	30 - 40	40 - 55
Peso *com Suporte e Ponteira	Kg	571	1296	1825	2071	2635	2850	3990
Fluxo Requerido	L/min	60 - 100	90 - 120	120 - 180	150 - 210	180 - 240	200 - 260	210 - 290
Pressão de Operação	bar	130 - 160	150 - 170	160 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180
Frêquência de Batida	bpm	400 - 800	350 - 650	300 - 500	300 - 450	300 - 450	250 - 400	200 - 350
Diâmetro da Ponteira	mm	85	125	140	150	155	155	175
Mangueira Hidráulica	pol.	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Força de Impacto	Joule	1300	2900	4200	5200	6500	9000	12000





[WWW.RODERBRASIL.COM](http://WWW.RODERBRASIL.COM)

Rod. João Emílio Roder KM 1, 08  
18640-000 | Pardinho SP  
+55 14 3161-5110

**Roder**  
máquinas e equipamentos

**ATENÇÃO**

Todas as ilustrações e dados numéricos deste catálogo, são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações pela Roder.