



Equipamentos

Braço Rompedor

A linha de Braços Rompedores da RGA Equipamentos é ideal para minas com alto volume de matacos, onde a fragmentação e/ou desengaiolamento manual é inviável ou oferece riscos à segurança. Projetados para atuar no processo de britagem primária, esses equipamentos têm como principal função a quebra eficiente de grandes blocos de rocha. Sua utilização promove operações mais modernas, seguras e sustentáveis, otimizando a produtividade e reduzindo os riscos operacionais.

Principais vantagens

- ⚙️ **Redução do risco para os operadores:** Elimina ou minimiza a necessidade de intervenção manual na fragmentação de grandes blocos, reduzindo a exposição a acidentes.
- ⚙️ **Redução de paralisações:** Evita interrupções prolongadas nas operações causadas por bloqueios de grandes rochas nos britadores.
- ⚙️ **Operação remota:** podem ser operados à distância, aumentando ainda mais a segurança no local.
- ⚙️ Equipamento predisposto para utilização da Linha ER (Engate Rápido) da RGA Equipamentos.

Linha ER – Inovação e Tecnologia

Conheça brevemente nosso mecanismo de engate rápido. Com foco na inovação, a linha ER de engate rápido é um implemento responsável pela troca de ferramentas, hidráulicas ou não, com segurança e rapidez, sem a necessidade de intervenção humana. Esse mecanismo promove produtividade e versatilidade nas operações em que está presente.



Equipamentos



Braço Rompedor de Matacos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	GIRO/ RECOMENDADO
BR 045	2.3 m	4.5 m	1.5 m	5.6 m	6.3 m	3.6 m	3.9 m	170° / 140°
BR 055	3.4 m	5.5 m	1.0 m	6.8 m	7.5 m	5.2 m	5.8 m	170° / 140°
BR 080	4.0 m	8.0 m	3.0 m	10.0 m	11.0 m	6.5 m	8.0 m	170° / 140°



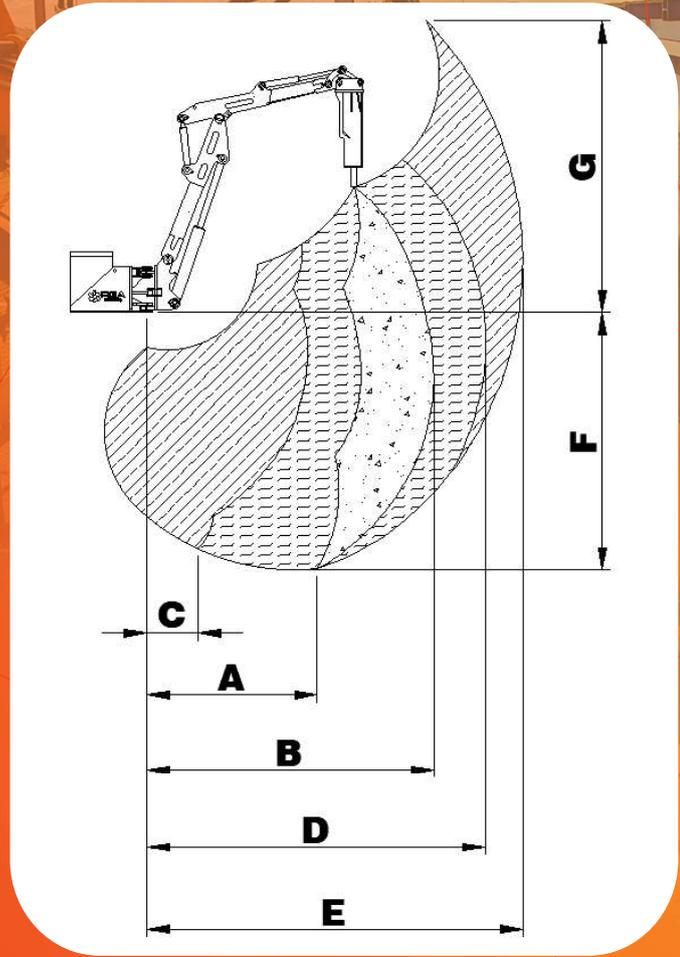
Alcance Máximo



Alcance Máximo de Trabalho



Alcance Máximo de Trabalho Nominal



Braço Rompedor de Matacos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	GIRO/ RECOMENDADO
BR 100	5.0 m	10.0 m	4.0 m	11.6 m	12.7 m	7.6 m	9.8 m	170° / 140°
BR 125	6.4 m	12.5 m	3.2 m	14.1 m	15.3 m	9.3 m	11.4 m	170° / 140°
BR 140	5.9 m	14.0 m	1.7 m	15.7 m	16.8 m	11.5 m	12.5 m	170° / 140°



Alcance Máximo



Alcance Máximo de Trabalho



Alcance Máximo de Trabalho Nominal

