

Sustentabilidade, Experiência, Inovação e Eficiência

para o seu negócio.



Quem somos nós?

A RGA Equipamentos é uma empresa dedicada ao desenvolvimento e à venda de equipamentos e soluções para segurança de operadores em áreas de risco. Nossa trajetória teve início em 2017, com o compromisso de atender a elevados padrões de segurança e satisfação dos nossos clientes, entre eles a VALE S/A.

Contamos com uma equipe de profissionais com sólida experiência de mercado, que desenvolvem estudos operacionais personalizados para cada cliente, garantindo a entrega de soluções sob medida. O resultado é claro: redução de custos desnecessários e execução de projetos dentro do prazo estabelecido.

Missão

Nossa missão é fornecer soluções inovadoras que garantam **segurança operacional, eficiência e confiança**. Comprometidos com **tecnologia avançada e qualidade**, buscamos aprimorar a performance das operações e assegurar um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente, sempre com foco em **inovação e excelência**.

Visão

Ser líder em soluções inovadoras e seguras, garantindo **segurança operacional e confiabilidade** por meio de **inovação tecnológica**. Nosso objetivo é oferecer produtos avançados que otimizem processos e construam a **confiança** necessária para o sucesso contínuo de nossos clientes.

Valores

Nossos produtos combinam **inovação tecnológica e segurança operacional** para garantir **confiança, precisão e eficiência** nas operações. Desenvolvidos com **tecnologia de ponta**, oferecem **alta performance** e atendem às normas mais rigorosas, proporcionando **resultados excepcionais**. Investir em nossas soluções é garantir **segurança e agilidade**, com a certeza de estar sempre à frente no mercado.

Confiança e inovação são os pilares que sustentam nossas soluções, garantindo excelência em cada projeto.

Nossos Diferenciais: Inovação e Excelência em Cada Projeto

Na RGA Equipamentos, buscamos sempre a vanguarda em tecnologia e processos para garantir que nossos clientes recebam soluções de alto impacto, com resultados concretos e mensuráveis. Conheça os principais diferenciais que fazem da RGA Equipamentos uma referência em segurança e eficiência:

✦ Otimização avançada de processos

Maximizamos a eficiência operacional e potencializamos os resultados de sua operação, ajustando cada detalhe para que você tenha o melhor desempenho possível em campo.

✦ Automação de alta tecnologia

Nossos equipamentos são projetados para integração total e performance contínua, trazendo agilidade, precisão e segurança para operações complexas.

✦ Rastreabilidade completa e controle de qualidade

Garantimos total rastreabilidade de cada peça fornecida, com fornecedores rigorosamente certificados e auditados, assegurando a confiabilidade e o controle da qualidade em toda a cadeia produtiva.

Serviços

Projetos Especiais

Alinhando segurança e tecnologia de ponta: a **RGA Equipamentos** ajuda você a tirar seu projeto do papel.

Combinamos tecnologia de ponta, inovação e uma profunda compreensão das operações mineradoras para desenvolver soluções sob medida que transformam obstáculos em oportunidades. Desde o projeto e fabricação de equipamentos personalizados até a implementação de sistemas avançados para otimizar processos, nossos serviços são projetados para atender às mais rigorosas exigências do mercado.

Por que escolher nossos projetos especiais para mineração?

✦ Customização completa:

Desenvolvemos soluções específicas para as necessidades operacionais de cada cliente.

✦ Foco em resultados:

Aumentamos a produtividade, reduzimos custos e minimizamos interrupções no processo.

✦ Segurança e conformidade:

Garantimos que todas as soluções sejam seguras, robustas e em conformidade com normas regulamentadoras.

✦ Sustentabilidade integrada:

Nossos projetos ajudam a reduzir impactos ambientais e promovem práticas mais sustentáveis.

Seja para resolver gargalos em processos, implementar **novas tecnologias** ou **projetar equipamentos exclusivos**, estamos prontos para criar soluções que **impulsionem o desempenho da sua operação mineradora**.

Vamos juntos construir o futuro da mineração!

Serviços

Automação de Mini Escavadeiras

A RGA Equipamentos realiza serviços de automação de Mini Escavadeiras, a solução ideal para operações que demandam agilidade, precisão e segurança em espaços reduzidos. Com tecnologia de ponta, este equipamento inovador pode ser operado remotamente, permitindo ao operador controlar a escavadeira à distância e executar tarefas com total precisão, mesmo em ambientes de difícil acesso ou áreas de risco.

Principais características:

- Operação Remota:** Controle total à distância, garantindo a segurança do operador e a precisão na execução de tarefas.
- Versatilidade:** Ideal para trabalhar em espaços confinados e terrenos de difícil acesso.
- Eficiência e Produtividade:** Agilidade nas escavações e movimentação de materiais, com alto desempenho.
- Segurança Aprimorada:** Redução de riscos ao eliminar a necessidade de presença constante do operador na cabine.
- Tecnologia de Ponta:** Equipamento altamente automatizado, com controles intuitivos para facilitar a operação.

Com a **Mini Escavadeira Automatizada**, sua operação ganha em **eficiência, segurança e precisão**, oferecendo resultados superiores em qualquer projeto.

Serviços

Braço Rompedor

A linha de Braços Rompedores da RGA Equipamentos é ideal para minas com alto volume de matos, onde a fragmentação e/ou desengastamento 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

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Capacidade
BR 045	2,3 m	4,0 m	1,0 m	6,2 m	3,8 m	3,8 m	120° / 360°		120° / 360°
BR 055	3,4 m	5,5 m	3,2 m	14,1 m	10,3 m	5,2 m	120° / 360°		120° / 360°
BR 080	4,0 m	6,0 m	3,0 m	15,7 m	10,0 m	6,5 m	120° / 360°		120° / 360°

Alcance Máximo

Alcance Máximo de Trabalho

Alcance Máximo de Trabalho Nominal

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Capacidade
BR 045	2,3 m	4,0 m	1,0 m	6,2 m	3,8 m	3,8 m	120° / 360°		120° / 360°
BR 055	3,4 m	5,5 m	3,2 m	14,1 m	10,3 m	5,2 m	120° / 360°		120° / 360°
BR 080	4,0 m	6,0 m	3,0 m	15,7 m	10,0 m	6,5 m	120° / 360°		120° / 360°

Alcance Máximo

Alcance Máximo de Trabalho

Alcance Máximo de Trabalho Nominal

