

CONJUNTO SEMI-MÓVEL PARA BRITAGEM



ALLMACHINE



◆ Solução Eficiente para Reciclagem de Resíduos

A ALL Machine desenvolveu um conjunto semi-móvel projetado para reciclar resíduos de construção e demolição (RCD), como concreto, asfalto, tijolos e alvenaria. Ideal para áreas urbanas, canteiros de obras e operações de britagem compactas, oferece alta produtividade, mobilidade e facilidade de uso.

✓ Aplicações

- Reciclagem de resíduos de construção, incluindo concreto, asfalto e tijolos.
- Redução de volume em canteiros urbanos com espaço limitado.
- Separação eficiente de vergalhões e metais embutidos.
- Produção de agregados reciclados para uso em obras.
- Operações que exigem setup rápido e portabilidade.
- Pedreira de pequeno porte.
- Construtoras (estradas...etc)

⚙ Características Principais

- **Montagem Rápida:** Operação intuitiva com treinamento mínimo.
- **Alimentação Flexível:** Compatível com carregadeiras ou escavadeiras, sem necessidade de esteiras longas.
- **Acionamento Versátil:** Funciona com rede elétrica ou gerador diesel embarcado.
- **Transporte Otimizado:** Estrutura “roll-on roll-off” para transporte seguro em carretas padrão.
- **Manutenção Simplificada:** Chassis com plataformas de fácil acesso.
- **Tecnologia Avançada:** Partida suave (soft-starter) para geradores de baixa kVA.
- **Opcionais:** Sistemas de supressão de poeira e peneiramento trilateral.

ALL Machine – Sempre um passo à frente

CONJUNTO SEMI-MÓVEL PARA BRITAGEM



ALLMACHINE

✦ Benefícios Operacionais

- **Alta Portabilidade:** Ideal para realocação rápida entre canteiros.
- **Setup Ágil:** Montagem simples e rápida.
- **Eficiência Energética:** Compatível com fontes elétricas ou geradores.
- **Separação de Metais:** Sistemas magnéticos opcionais para remoção eficiente.
- **Alta Capacidade:** De 110 a 340 t/h, conforme o modelo.
- **Robustez:** Estrutura reforçada para durabilidade em condições severas.
- **Transporte Otimizado:** Estrutura “roll-on roll-off” para transporte seguro em carretas padrão.

🔍 Por que Escolher o Conjunto Semi-Móvel para Reciclagem de RCD?

- **Design Transportável:** Planta primária com britadores de mandíbulas da linha C, equipada com sistema “roll-on roll-off” (engate por gancho) para transporte eficiente ou em carretas tipo prancha.
- **Versatilidade Urbana:** Alta capacidade e adaptabilidade para projetos de demolição e reciclagem em áreas urbanas, com distribuição uniforme de carga no solo, conforme padrões universais da indústria.
- **Flexibilidade Operacional:** Tremonha projetada para alimentação por carregadeiras ou escavadeiras, sem restrições, garantindo integração perfeita com equipamentos padrão.
- **Eficiência Energética:** Acionamento elétrico compatível com rede externa ou gerador diesel embarcado, otimizando custos operacionais.



Conjunto Semi-Móvel de Britagem representa uma solução completa para quem busca **reciclagem eficiente, logística descomplicada e alta produtividade** em

CONJUNTO SEMI-MÓVEL PARA BRITAGEM



ALLMACHINE

0Especificações Técnicas — Conjunto Semi-Móvel para Reciclagem de RCD

Modelo	C63	C96	C116
Abertura de Alimentação	630 × 440 mm	930 × 600 mm	1.150 × 800 mm
Tamanho Máx. de Alimentação	350 mm	480 mm	610 mm
Capacidade	Até 110 t/h	Até 200 t/h	Até 340 t/h
Faixa de Ajuste (CSS)	30 – 100 mm	50 – 150 mm	75 – 210 mm
Potência do Motor	45 kW	90 kW	132 kW
Comprimento (Transporte)	8.192 mm	12.000 mm	16.210 mm
Largura (Transporte)	2.300 mm (sem gerador) 2.400 mm (com gerador)	2.300 mm	2.970 mm
Altura (Transporte)	2.844 mm	3.700 mm	4.150 mm
Peso	13.3 T (sem gerador) 15T (com gerador)	33 T	52 T