

CONJUNTO MÓVEL DE BRITAGEM

ALLMACHINE

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

CONJUNTO MÓVEL DE BRITAGEM – TIPO TRAILER

Britador de Impacto tipo 700 × 600 mm

— acionamento por motor a combustão —



1. DESCRIÇÃO TÉCNICA

O conjunto de britagem destina-se à fragmentação de rochas minerais e de matacões (pedras de campo), bem como de entulho de construção, cerâmico e misto. Esse equipamento é **ideal para a limpeza de canteiros de obras, removendo o entulho**, que pode ser imediatamente reaproveitado em várias ocasiões / situações, por exemplo em subbases de estradas, sem a necessidade de transportá-lo para fora do local / obra.

O conjunto é montado sobre chassi rodoviário tipo trailer, equipado com freios pneumáticos, podendo ser rebocado por qualquer veículo automotor a velocidades de até 30 km/h. O motor a combustão torna o conjunto independente da rede elétrica.

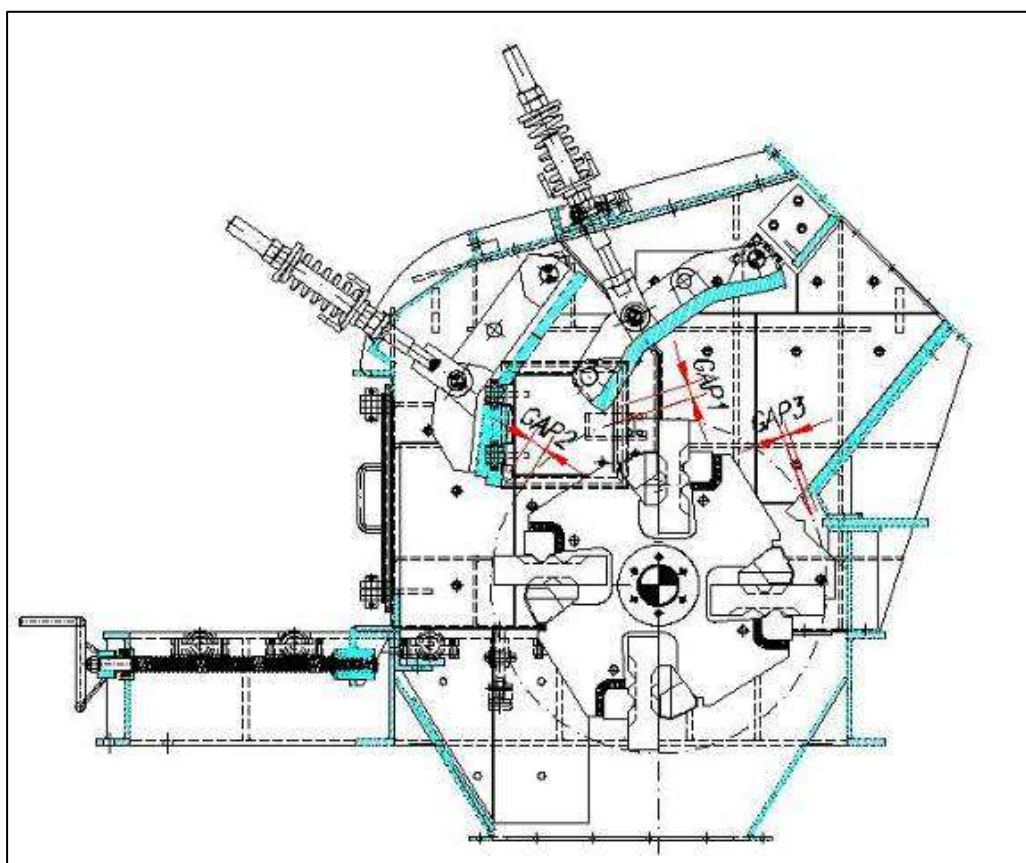
O motor aciona diretamente, por meio de transmissão por correias, o britador e as bombas hidráulicas que alimentam os sistemas hidráulicos de acionamento do transportador e do alimentador de gaveta. Sobre o alimentador está montada uma moega (tremonha) de recepção. Para limitar o tamanho da alimentação ao britador de impacto, sobre a moega há uma grelha com basculamento hidráulico. Durante a operação, o conjunto é apoiado sobre quatro pés de apoio.

2. O CONJUNTO É COMPOSTO PELOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS

- Moega (tremonha) de recepção com volume ~ 3,5 m³, com grelha de basculamento hidráulico;
- Alimentador de gaveta;
- Britador de impacto tipo **DIA. 700 × L= 600 mm**, acionado diretamente pelo motor a combustão por correias em “V”, protegidas por grade telada – 5t
- Motor a combustão diesel, refrigerado a líquido, potência ~ 55 kW
- Transportador de correia de descarga, largura B = 500 mm e comprimento L = 6.300 mm
- Chassi rodoviário (sobre rodas) – tipo trailer

3. CARACTERÍSTICAS DO CONJUNTO

- **Dimensões do rotor:** Ø 700 × 600 mm
- **Tamanho do material de alimentação:** até 150 mm
- **Tamanho do produto de saída:** até 31,5 mm
- **Capacidade de produção:** 25 até 32 t/h (máx.)
- **Comprimento (com transportador):** ~ 9.611 mm
- **Largura:** ~ 2.422 mm
- **Altura:** ~ 3.737 mm
- **Peso do conjunto:** ~ 9.800 kg



HAVERÁ DIAS BONS, HAVERÁ DIAS RUINS, HAVERÁ DEUS EM TODOS ELES — ALL MACHINE, UM PASSO À FRENTE.

www.allmachineservices.com.br