

BROYEUR À PERCUSSION

Équipé d'un rotor et d'écrans de choc, le broyeur à percussion :

- génère un important coefficient de réduction,
- garantit une bonne cubicité,
- assure un maximum de fines.

L'ouverture complète du bâti facilite l'accès au rotor et sa maintenance. Il est particulièrement recommandé en calcaire et en recyclage.

Sa souplesse d'utilisation offre la possibilité d'être exploité en broyage primaire, secondaire, tertiaire.

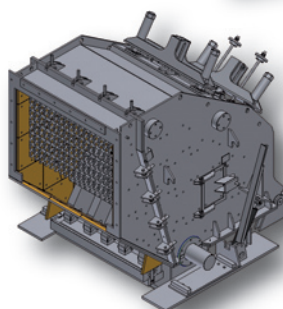
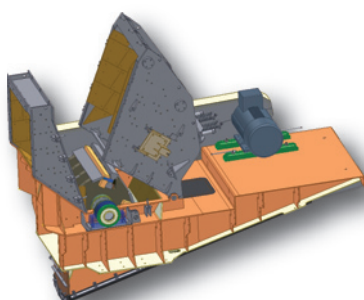
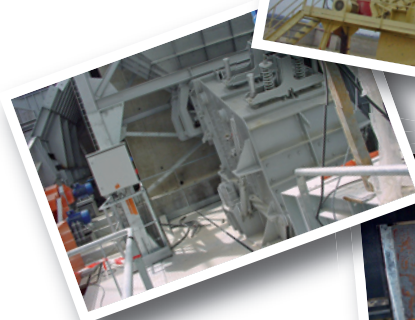
Les qualités de broyabilité du broyeur à percussion se destine aussi bien aux carrières, sablière, cimenteries, qu'au recyclage qu'il soit en installation fixe ou en mobile.

Rotor mécano-soudé avec arbre monté sur paliers :

- Blocométrie pour primaire jusqu' à 1.5 m
- Granulométrie de sortie : de 0/20 à 0/350
- Diamètre des rotors de 500 à 2 000 mm
- 2 écrans de choc à 2, 4 ou 5 battoirs
- Débit de 20 à 1000 t/h
- Puissance de 55 à 500 kW

Options :

- Lève écran hydraulique
- Réglage hydraulique des écrans de chocs
- Variateur de fréquence
- Potence de manutention



IMPACT CRUSHER

The Horizontal Shaft Impact (or Impactor) (HSI) technology consists of a horizontal rotating shaft to which a special horizontal rotor is attached. The rotor throws the material centrifugally outwards towards the crushing chambers. The material reduction occurs by impact and abrasion. It can provide a superior cubical product and quality aggregates.

The HSI technology facilitates its maintenance. The full opening of the frame offers an easy access.

HSI crushers are best used for tertiary, secondary crushing or primary grinding. It is particularly well suited for limestone crushing and recycling.

This technology is well suited for the crushing of ores, rocks and minerals quarries, cement works, mines. It can be implemented on stationary or mobile plants.

Rotor mounted on shaft bearing:

- Primary input: up to 1 500 mm
- Output: 0/20 to 0/350
- Rotor size: 500 to 2 000 mm
- 2, 4 or 5 beaters arms of 2 impact shields
- Output : 20 to 1 000 tph
- Electric power: 55 to 500 kW

Options:

- Hydraulic lift of shields
- Impact shields hydraulic adjustment
- Frequency variator
- Handling support

