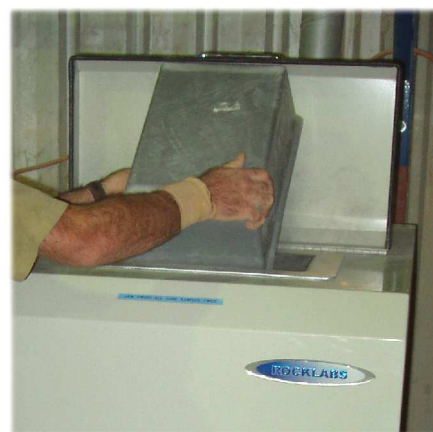


BOYD | Double effet pour un concassage fin

Ce concasseur à double mâchoire mobile (technique brevetée) permet un pré-broyage rapide avec un rapport de réduction de 25 pour 1 en un seul passage.

Pour le broyage de matières mi-dures, cassantes et très dures.

- Grandeur initiale : < 50mm
- Finesse finale : < 2mm
- Capacité : 5kg. par charge



Principe

Concassage par écrasement entre 2 mâchoires mobiles en acier au chrome. Les 2 mâchoires sont placées face à face en V. Les 2 plaques mobiles sont animées d'un mouvement oscillant par le jeu d'un système bielle-excentrique. Les gros blocs de matériau introduit à la partie supérieure du concasseur descendent entre les 2 mâchoires où ils subissent plusieurs réductions successives de taille (taux de réduction :25/1) avant d'être déchargés.



Spécifications

Mode de broyage	Fragmentation par écrasement
Quantité de matière chargée	5kg.
Débit*	5kg/minute
Grandeur initiale	< 50mm
Finesse finale*	< 2 mm

*en fonction du matériel concassé et du réglage de la fente

Puissance moteur	5,5kW ; triphasé
Largeur x Hauteur x Profondeur	694 x 1326 x 1070mm
Poids	610 kg
Extraction poussière	2 ports disponibles pour l'aspiration des poussières
Options	Plateforme, bras de levage échantillon
Brevets	AUS 642557, NZ 236263, USA 5,603,555, CAN 2,056,603, GER P4139093.8-23

Matériau des mâchoires

Matière*	Acier au chrome spécial. Les mâchoires sont très résistantes à l'usure et peuvent être inversées pour doubler leurs durées de vie.
Structure de la surface	Lisse
Largeur	300mm

*Table complète des contaminants pour les mâchoires disponible sur demande

Disponible aussi au sein de systèmes mécanisés ou automatisés.



SmartGeoPrep

