



Concasseurs d'anodes Lindemann

Concasseurs d'anodes Lindemann

Concasseur hydraulique d'anodes pour restes d'anodes provenant de l'électrolyse d'aluminium ou pour anodes rebutées entières brûlées ou vertes pour recyclage dans les usines de carbone.

A l'intérieur du concasseur les déchets d'anodes ou les anodes rebutées sont concassés entre une plaque de concassage fixe et une plaque de concassage à commande oléohydraulique. Les deux plaques sont équipées d'outils de concassage spéciaux fabriqués avec des matériaux à haute résistance à l'usure.

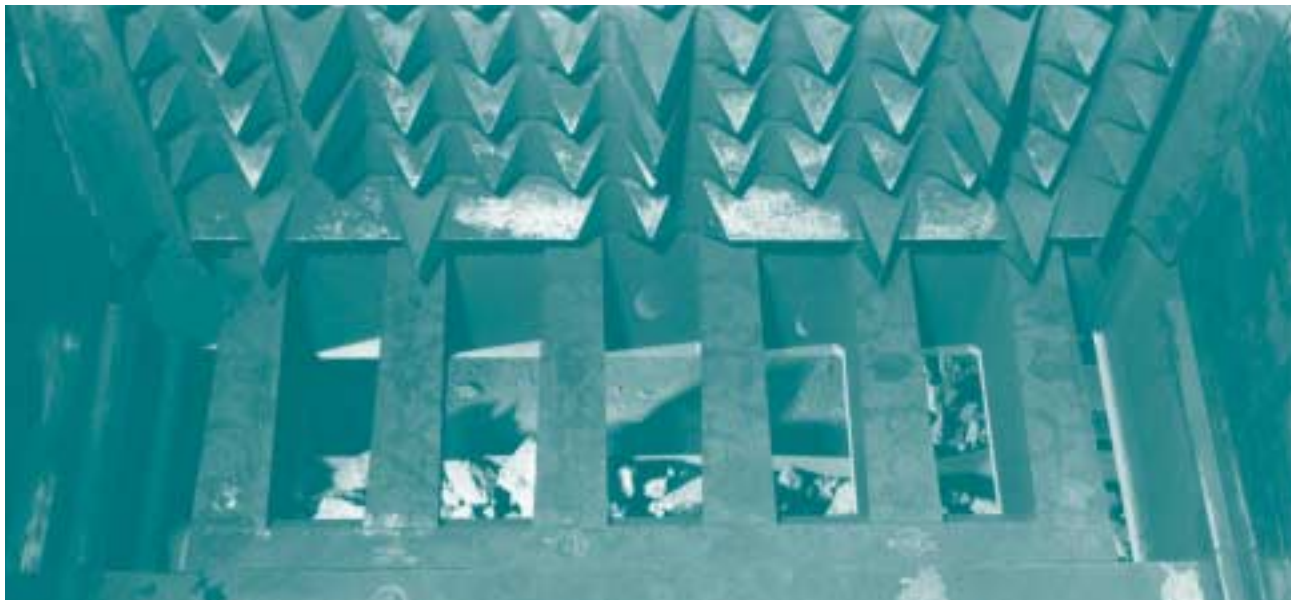
Le fond de la zone de concassage est grillagé, de façon à ce que la matière concassée puisse continuellement tomber à l'extérieur à l'extérieur de la zone de concassage.

Des atouts décisifs

- Déroulement automatique des opérations de concassage.
- Pas d'effet d'impact ou de moulinage pendant le concassage des anodes, l'usure des outils de concassage et du revêtement de la zone de concassage étant ainsi réduite au minimum.
- Peu de formation de poussière.
- Le nombre de coups par cycle de concassage est réglable selon les exigences de la matière à concasser.
- Différentes configurations des outils de concassage et de la grille d'évacuation permettent d'obtenir une granulation finale plus ou moins fine.

Répartition en pourcentage des tailles des déchets d'anodes concassés

85 %	0-150 mm
13 %	150-300 mm
2 %	>300 mm



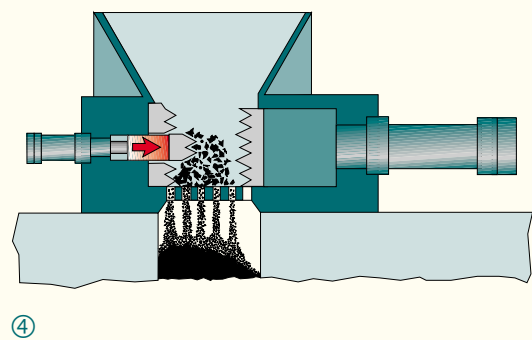
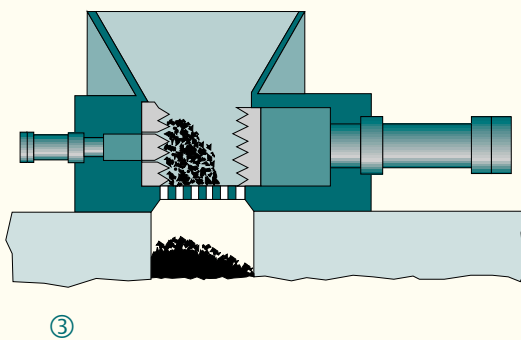
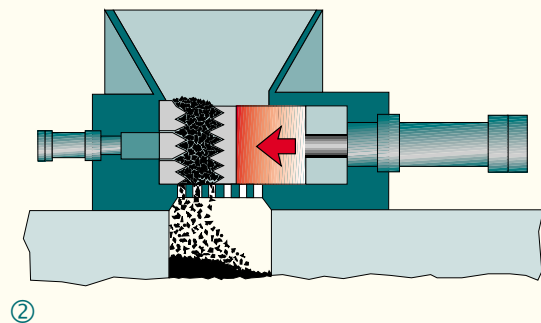
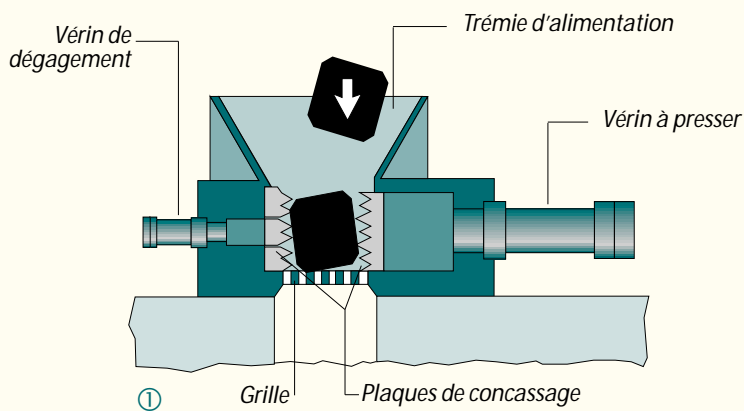
Plaque de concassage avec grille

Mode de fonctionnement

- 1 La zone de concassage du concasseur d'anodes est remplie.
- 2 Le vérin de pression avec tête de concassage casse les déchets d'anodes entre les plaques de concassage.
- 3 Les matières accumulées sur la plaque fixe...
4 ...sont repoussées et réparties dans la zone de concassage par la partie centrale de la plaque fixe.

Pour l'industrie de l'aluminium

- Installations de déchetage Lindemann
- Installations de traitement des crasses Lindemann
- Broyeur de copeaux Lindemann
- Presses à briqueter Lindemann
- Concasseurs d'anodes Lindemann
- Presses à paqueter la ferraille
- Cisailles à ferrailles Lindemann



Equipement de recyclage Metso Minerals

Notre Gamme :

Cisailles à ferraille
Broyeurs à carrosseries
Broyeurs à métal
Broyeurs à tournures

Presses à paqueter la ferraille
Presses à briqueter
Extrudeuses à double vis
Concasseurs d'anodes

Séparateurs de métaux NF
Trommels de criblage
Installations de tri

Broyeurs à marteaux
Broyeurs CR
Cisailles à rotors
Cisailles à déchets encombrants

Metso Lindemann GmbH

Erkrather Straße 401
D-40231 Düsseldorf
Allemagne
Tél.: +49 211 21 05 0
Fax: +49 211 21 05 376
E-Mail: minerals.lindemann@metso.com
www.metsominerals.com/metalwasterecycling

Metso Minerals North and Central America

3073 South Chase Avenue
Milwaukee, WI 53207
Etats-Unis
Tél.: +1 414 769 4300
Fax: +1 414 769 4730

Metso Minerals South America

Caixa Postal 272
18035-240 Sorocaba
Brésil
Tél.: +55 152 191 300
Fax: +55 152 191 695

Metso Minerals Asia-Pacific

P.O. Box 399
West Perth, WA 6872
Australie
Tél.: +61 8 9420 5555
Fax: +61 8 9320 2500

Metso Minerals North and Central Europe

P.O. Box 4004
20311 Malmö
Suède
Tél.: +46 40 24 58 00
Fax: +46 40 24 58 78

Metso Minerals South Europe and Mediterranean

41, rue de la République,
71 000 Mâcon
France
Tél.: +33 3 8539 6300
Fax: +33 3 8539 6349

Metso Minerals Southern Africa

Wordsworth Office Park
41 Wordsworth Avenue, Senderwood
Johannesburg 2007
Afrique du Sud
Tél.: +27 11 723 2000
Fax: +27 11 723 2080

www.metsominerals.com

