

The different way of crushing

Qualité reconnue – grande flexibilité – utilisation simple

Les matériaux sont broyés par la conjonction d'efforts de compression et de cisaillement générés par les rotors tournant à faible vitesse. La part des matériaux fins passe dans l'espace entre les cylindres de broyage sans être réduite. La puissance consommée, le taux d'usure et les fines contenues dans le produit final sont donc considérablement réduits par rapport à d'autres systèmes de broyage. thyssenkrupp CenterSizers sont utilisés pour le broyage secondaire.

Caractéristiques

Construction compacte due à sa faible hauteur

- Adaptée à une implantation aisée dans l'existant

Excellente prise des matériaux

- Grâce à l'entraxe des rotors, le nombre et la géométrie des dents

Rotors équipés de segments de broyage interchangeables

- Remplacement rapide et facile des segments de broyage
- Durée de vie accrue par les différentes qualités des aciers anti-abrasion disponibles
- Forme optimisée des dents

Effets du précriblage

- Économise de l'énergie
- Minimise l'usure
- Réduit la production de fines

Principe d'entraînement

- Réducteur conçu sur mesure
- Accessibilité accrue
- Maintenance facilitée

Dispositifs de contrôle

- Fonctionnement contrôlé par des capteurs de vitesse et de température

Carter et châssis

- Intérieur du bâti muni de plaques d'usure
- Contraintes de broyage absorbées par le carter

Système de graissage automatique

- Lubrification des roulements et des labyrinthes
- Contrôle du système de lubrification

Caractéristiques techniques

Données générales

Matériaux :	Charbon, lignite etc.
Granulométrie d'alimentation:	0 – 400 mm (plus grande longueur)
Granulométrie de sortie:	0 – 120 mm
Capacité :	Jusqu'à 500 t/h

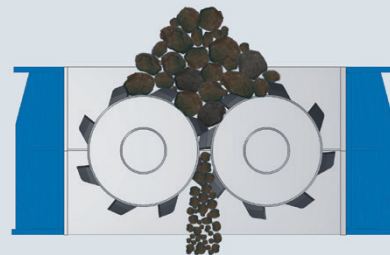
Broyeur

Type de RollSizer :	CenterSizer
Diamètre des rotors :	660 mm
Longueur des rotors :	1.500 mm
Type de dents de broyage :	Segments de broyage interchangeables
Nombre de rangées de dents par rotor :	8
Ouverture d'alimentation (Lo x la) :	1.570 mm x 1.410 mm
Dimensions (L x l x h) :	5.000 mm x 2.390 mm x 1.315 mm
Poids total :	Jusqu'à 25 t

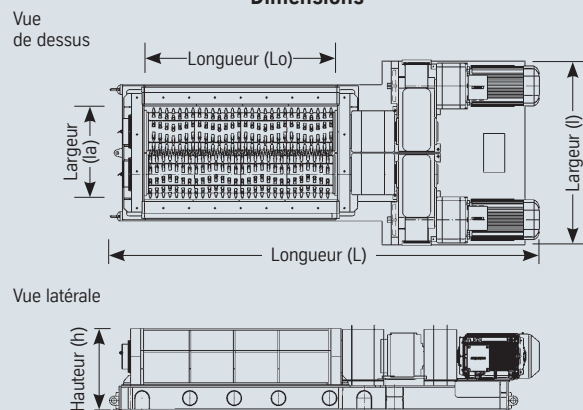
Organes de commande

Entrainement mécanique :	Deux moteurs montés du même côté
Puissance moteur :	2 x 90 kW

Principe de broyage



Dimensions



Contact

thyssenkrupp Industrial Solutions (France) SAS

Établissement de Sarreguemines
Parc Industriel Sud – ZI Neuwald
1, rue René François Jolly
57200 Sarreguemines, France

Tél.: +33 3 87 98 73 73

Email: sarreguemines.tkis@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-industrial-solutions-france.com

Votre interlocuteur

© 2017 Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques et les prix de nos produits. Les photos et/ou croquis de ce document sont fournis à titre d'illustration. Les valeurs sont indicatives et peuvent varier en fonction des données de production. La seule garantie applicable pour nos équipements est notre garantie contractuelle standard valable pour chaque produit et chaque vente. thyssenkrupp ne donne aucune autre garantie quant à l'exactitude, la fiabilité, l'exhaustivité, la valeur commerciale ou la conformité de toute information explicite ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques commerciales, marques de service ou appellations commerciales de thyssenkrupp et/ou de ses filiales en Allemagne ou dans d'autres pays. Tous les droits sont réservés.