

The different way of crushing

Qualité reconnue – grande flexibilité – utilisation simple

Les matériaux sont concassés 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 concassage 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 concassage. thyssenkrupp CenterSizers sont utilisés pour le concassage primaire ou 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 dents à pointes interchangeables

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

Enclume optionnelle disponible

- Rapport de réduction de concassage augmenté
- Hauteur de l'enclume réglable
- Équilibre parfait entre capacité et granulométrie de sortie

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 concassage 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

- 3 rangées de dents : 0 – 1.400 mm *
- 4 rangées de dents : 0 – 1.000 mm *

Granulométrie de sortie

- sans enclume : 0 – 400 mm
- avec enclume : 0 – 300 mm

Capacité : Jusqu'à 2.250 t/h

* (plus grande longueur)

Concasseur

Type de RollSizer : CenterSizer

Diamètre des rotors : 1.000 mm

Longueur des rotors : 2.250 mm

Type de dents de concassage : Pointes interchangeables

Nombre de segments par rotor : 3 ou 4, selon la granulométrie d'alimentation

Enclume : En option

Ouverture d'alimentation (Lo x la) : 2.260 mm x 2.280 mm

Dimensions (L x l x h) :

- sans enclume : 5.770 mm x 3.550 mm x 1.625 mm
- avec enclume : 5.800 mm x 3.550 mm x 1.625 mm

Poids total

- sans enclume : Jusqu'à 44 t
- avec enclume : Jusqu'à 49 t

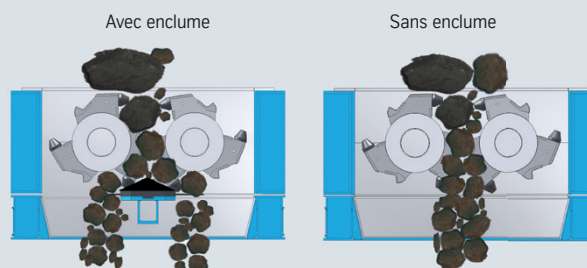
Organes de commande

Entrainement mécanique : Deux moteurs montés du même côté

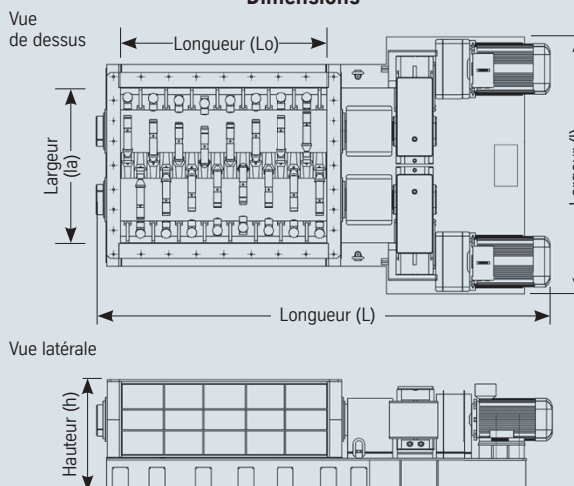
Puissance moteur

- sans enclume : 2 x 132 kW
- avec enclume : 2 x 160 kW

Principe de concassage



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.