

# Broyeur à cône Kubria® G 110



## Advanced technology in hard rock crushing

### Qualité reconnue – grande flexibilité – utilisation simple

Le broyeur à cône Kubria® permet de broyer les matériaux grâce à des forces de compression entre le bol et le cône de broyage. Sa chambre de broyage est conçue selon les exigences techniques du client et peut être adaptée à de nouvelles tâches. Ce type d'équipement peut traiter une large variété de matériaux et permet une production conforme à la demande du client. L'option Kubriamatic est un système compact et fiable, conçu spécialement pour commander et contrôler les broyeurs à cône thyssenkrupp. Les broyeurs à cône Kubria® sont utilisés pour le broyage secondaire.

#### Chambre de broyage optimisée

- Capacités élevées
- Taux de réduction élevés
- Production de différentes granulométries avec une bonne cubicité
- Faibles coûts d'exploitation et de pièces d'usures
- L'ouverture d'alimentation et la géométrie de la chambre de broyage peuvent être modifiées simplement par des outils de broyage et des adaptateurs appropriés

#### Système hydraulique de l'arbre

- Réglage hydro-électronique du CSS avec capteur de position
- Mise en sécurité en cas d'imbroyable par effacement rapide de l'arbre

#### Système Kubriamatic en option

- Contrôle de l'état d'usure de la chambre de broyage
- Contrôle et réglage automatique du CSS, même pendant le fonctionnement
- Contrôle et interconnexion de tous les paramètres et systèmes auxiliaires de la machine

#### Palier hydrostatique en option

- Adapté aux roches très dures et aux importants efforts de broyage

#### Organes de commande

- Poulies courroies
- Engrenage conique à dentures hélicoïdales pour un fonctionnement sans heurts
- Bonne accessibilité

#### Maintenance facilitée

- Accès facile par le dessus à tous les gros composants

#### Conception du bâti en plusieurs parties

- Conception robuste avec un poids optimisé

#### Graissage automatique

- Graissage du palier supérieur de l'arbre principal

## Caractéristiques techniques

### Données générales

Matériaux :	Granit, basalte, minerai de fer, etc.
Granulométrie d'alimentation :	jusqu'à 330 mm maxi.
Granulométrie de sortie :	0 – 45 mm 0 – 56 mm
Capacité 0 – 45 mm :	jusqu'à 350 t/h
0 – 56 mm :	jusqu'à 430 t/h

### Broyeur

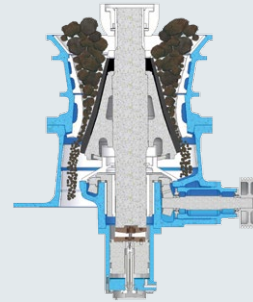
Type de broyeur à cône :	Kubria® 110
Version:	G (Gros)
Chambre de broyage :	adaptée à l'application
Diamètre de cône :	1.100 mm
Ouverture d'alimentation (f) :	400 mm
Production :	30 – 45 mm
Système de commande :	Kubriamatic (en option)
Dimensions (L x l x h) :	2.250 mm x 1.800 mm x 3.160 mm
Poids total* :	jusqu'à 18 mt

### Organes de commande

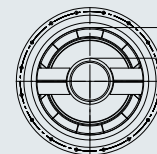
Transmission :	Courroies
Puissance moteur :	jusqu'à 200 kW

\*Le poids indiqué ne comprend pas les organes de commande, les matériels électrique, de contrôle et hydraulique.

### Principe de broyage

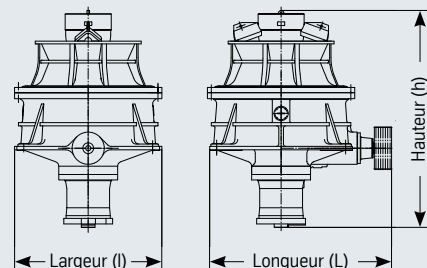


Vue de dessus



Ouverture d'alimentation (f)

Vue latérale



## 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

© 2016 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.