

# Série GST – Géométrie de boîtier tangentielle agressive

Les granulateurs à couteaux rotatifs **ZERMA** de la série compacte GST sont livrés avec un diamètre de rotor de 250 mm à 400 mm et une largeur de rotor de 300 mm à 1000 mm. Des constructions de taille plus petite sont équipées d'un rotor-F, les machines plus volumineuses contiennent un rotor-S plus lourd.

- Construction mobile et compacte
- Protection contre le bruit intégrée avec un entonnoir insonorisant
- Propriétés de chargement optimales grâce à une
- Géométrie de boîtier tangentielle
- Surface filtrante de grande taille
- Couteaux réglables à l'extérieur de la machine

GST – ouvert

Requiert peu de place – livre des résultats excellents

# Serie GST – geometría tangencial agresiva de la carcasa

Las trituradoras de corte **ZERMA** de la serie compacta GST se suministran con un diámetro de rotor de 250 mm y 400 mm así como con un ancho de rotor de 300 mm a 1000 mm. Los tamaños más pequeños están equipados con un rotor F abierto, las máquinas más grandes están equipadas con un rotor S pesado.

- Construcción compacta y móvil
- Protección contra el ruido integrada con tolva protectora de ruidos
- Comportamiento de alimentación óptimo gracias a su geometría de carcasa tangencial
- Gran superficie de tamiz
- Cuchilla ajustable fuera de la máquina

GST – abierta

Ocupa poco espacio – buenos resultados

# Détails techniques - bien fondés et efficaces



## GSL:

Le rotor est équipé de lames spéciales. Grâce à la forme particulière des lames de rotor au niveau du plateau de coupe, la fente de coupe nécessaire est conservée même après le réaffûtage. Les réglages par rapport à la lame de rotor ne sont pas nécessaires. Celles-ci peuvent être aiguisées 4 fois et sont ensuite déposées afin d'obtenir la fente de coupe optimale par rapport au cercle de rotation du rotor.

El rotor está equipado con cuchillas especiales. La forma especial de las palas del rotor en el círculo de corte mantiene la ranura de corte incluso después del repasado a la muela. Corresponde el ajuste contra las cuchillas de estator. Estos se lijan 4 veces y se vuelven a colocar para volver a la ranura de corte óptima sobre el círculo de paso del rotor



## GSL:

Le système Quick-Snap permet le retrait simple de la plaque frontale partagée et dotée d'un tamis pour un nettoyage facile. La plaque frontale est maintenue au boîtier de la chambre de broyage au moyen de fermetures à genouillère stables.

El sistema Quick Snap permite la eliminación rápida de la placa frontal inferior con tamiz para facilitar la limpieza. Sobre dos ganchos sujetadores muy estables se sujeta la placa delantera en la carcasa de la cámara de trituración.



## GSL:

Grâce à la disposition décalée des disques du rotor, peu de lames sont utilisées - ce qui permet une coupe à haut rendement. Toutes les machines de cette série conviennent pour le broyage de matériaux plus compacts et de de coulées à parois plus épaisses.

Gracias a los discos de rotor escalonados se usan siempre menos cuchillas, así se crea una fuerza de corte más alta. Todas las máquinas de esta serie son, por lo tanto, también aptas para la trituración de materiales densos y bebederos de paredes gruesas.

## GST, GSC, GSE, GSL:

Toutes les machines répondent aux standards de sécurité légaux actuels. Todas las máquinas cumplen con las normas de seguridad legales más actuales.



## GST, GSC, GSE:

Selon les tâches à accomplir, de différents modèles de rotors sont disponibles pour les broyeurs à couteaux rotatifs. Tous les rotors sont équipés avec la géométrie de coupe oblique. Il en résulte un produit broyé de haute qualité et pauvre en fines.

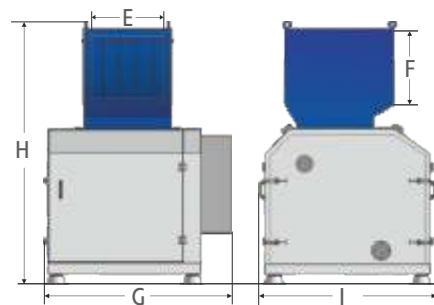
Para las trituradoras de corte existen diferentes variantes de rotor disponibles dependiendo de las tareas que realicen. Todos los rotores están equipados con geometría de corte en V. El resultado es un material triturado de alta calidad y muy fino.





### Série GST / Serie GST

A/B	250/300	250/450	250/600	400/600	400/1000
C	7,5	11	18,5	22	30
D	3x1	3x1	3x2	3x2	3x2
ExF	300x370	450x370	600x370	590x490	990x490
G	1350	1600	1750	1550	1950
H	1880	1880	1880	2180	2180
I	1220	1220	1220	1460	1460



Une vaste gamme – des résultats parfaits