

MININGLAND
Quality is our aim

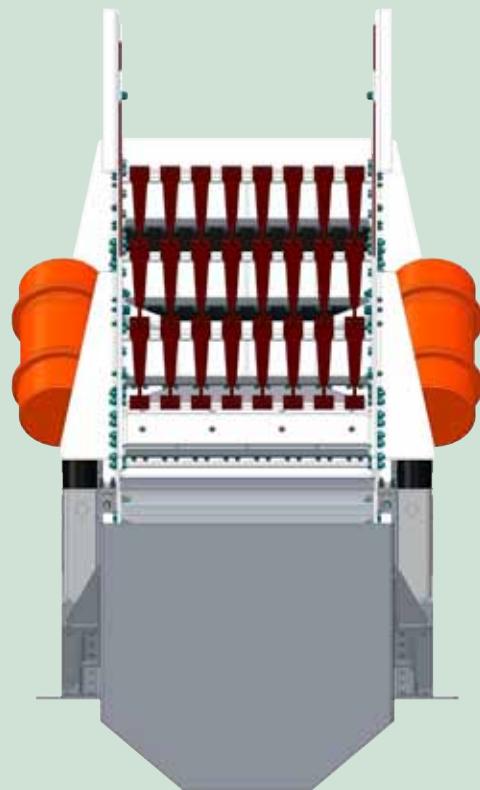
- ▶ Criba de Barras
- ▶ Grizzly Screen
- ▶ Crible Scalpeur

GS

 Cuando se trata de clasificar estériles que acompañan a grandes granulometrías en el inicio del proceso en las instalaciones mineras, y detrás de alimentadores de placas o alternativos, **MININGLAND** propone como la mejor solución sus **Cribas de barras GS**. Equipadas con un piso superior de barrotes regulables en separación y una malla inferior son la solución perfecta a esta problemática.

 **MININGLAND** proposes using its **GS grizzly screens** – installed after the apron feeders or the like – as the best solution for grading the deads that come with large grain-size materials during the early processing stages at mining facilities. Equipped with an upper deck of adjustable separation bars and a lower mesh, they are the perfect solution for this application.

 Lorsqu'il s'agit de classer les stériles en amont d'une d'installation de concassage et en aval d'alimentateurs à tablier ou à caissons, les **cribles scalpeurs GS** de **MININGLAND** s'avèrent être la solution optimale. Équipés d'un premier étage de barres à portée réglable et d'une maille inférieure, ces appareils constituent une solution parfaite pour répondre à cette problématique.



características

Todos los elementos de las cribas de barras están producidos en acero S-355-JR según Norma Europea EN-10025. Este acero tiene un bajo contenido de carbono y es el más indicado para todos los elementos vibrantes debido a su alta resistencia.

LATERALES: Cortados y perforados con máquina láser de control numérico, plegados para mayor rigidez y reforzados junto al mecanismo vibrante y los apoyos elásticos.

BARRAS DE CLASIFICACIÓN: Equipada con barrotes individuales fijados a transversales y con luz regulable. Los barrotes están fabricados en acero antidesgaste de 400 HB de dureza.

MALLA INFERIOR: Equipada con mallas de tensión longitudinal para una mejor clasificación.

MECANISMO: Motovibradores eléctricos que girando en contrasentido proporcionan al conjunto un movimiento vibratorio unidireccional. Los vibradores tienen contrapesos regulables, para poder regular la amplitud del movimiento vibratorio.

SUSPENSION: Apoyos elásticos en caucho de alta calidad que aislan la estructura de apoyo del elemento vibrante y al mismo tiempo limitan el movimiento asincrónico en las arrancadas y paradas del equipo.

ACCESORIOS: BLINDAJES: En los laterales de la alimentación, construidos en acero antidesgaste de 400 HB de dureza y fijados mediante tornillería.

characteristics

All the different elements of the grizzly screens are made of S-355-JR steel pursuant to European standard EN-10025. This steel has a low carbon content and is the best suited for the vibrating items because of its high strength.

SIDES: Cut and drilled using a numerically controlled laser machine, folded for greater rigidity, and reinforced together with the vibrating mechanism and the elastic supports.

GRADING BARS: It is fitted with individual bars which are attached to transverse beams and whose span is adjustable. The bars have been manufactured from 400 HB wear-resistant steel.

LOWER MESH: It is equipped with longitudinally tightened meshes for better grading.

MECHANISM: Electric motor-vibrators rotating in opposite directions to provide the overall assembly with a vibration in one direction. The vibrators are provided with adjustable counterweights for regulating the amplitude of the vibratory movement.

SUSPENSION: Elastic supports made of high quality rubber that isolate the supporting structure from the vibrating element and at the same time limit the asynchronous motion during equipment start-up and shutdown.

ACCESSORIES: SHIELDING: Built in 400 HB wear-resistant steel and bolted to the sides of the feeder.

caractéristiques

Tous les éléments des cribles scalpeurs à barres sont fabriqués en acier S-355-JR selon la norme européenne EN-10025. Cet acier a une faible teneur en carbone et s'avère être le plus adapté pour tous les éléments vibrants de par sa haute résistance.

LATÉRAUX : Découpés et forés par machine laser à contrôle numérique, pliés pour accroître leur rigidité et renforcés avec le mécanisme vibrant et les supports élastiques.

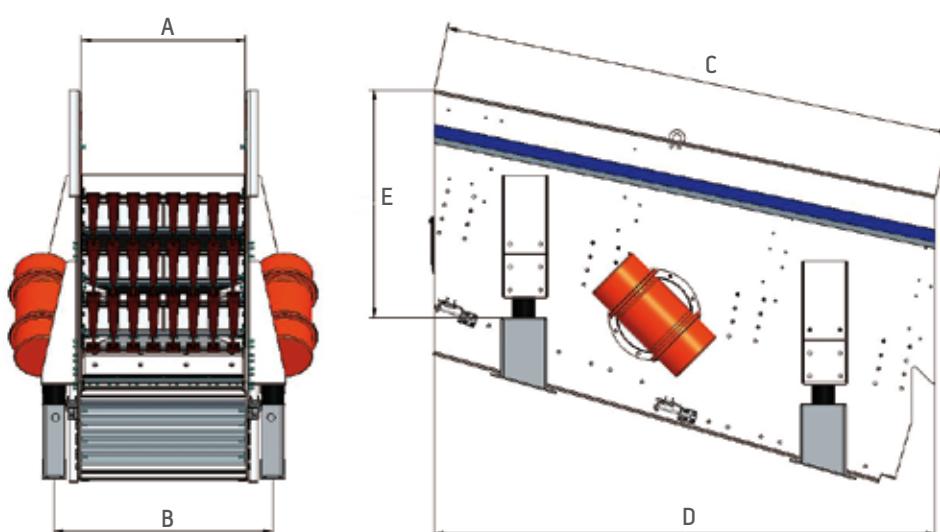
BARRES DE CLASSIFICATION : Équipé de barres individuelles à portée réglable. Les barres sont fabriquées en acier antiusure 400 HB.

MAILLE INFÉRIEURE : Équipé de mailles en tension longitudinale pour une meilleure classification.

MÉCANISME : Moto-vibrateurs qui, tournant à contresens, soumettent l'ensemble à un mouvement de vibration unidirectionnelle. Les vibrateurs sont dotés de contrepoids réglables afin de régler l'amplitude du mouvement de vibration.

SUSPENSION : Supports élastiques en caoutchouc de haute qualité qui isolent la structure de support de l'élément vibrant tout en limitant le mouvement asynchrone lors de la mise en marche et de la mise à l'arrêt de l'équipement.

ACCESOIRE : BLINDAGES : Boulonnées aux latéraux d'alimentation, fabriqués en acier 400 HB.



Modelo Model Modèle	A	B	C	D	E	Longitud Length Longueur (mm)	Ancho Width Largeur (mm)	Producción Production Production (Tn/h)*	Peso Weight Poids (kg)	Potencia Power Puissance (kw)
GS-18	1000	1340	2372	2300	1400	2000	1000	200	3100	7,6
GS-22	1100	1440	2372	2300	1400	2000	1100	250	3225	7,6
GS-36	1200	1540	3372	3300	1500	3000	1200	400	4350	14,2
GS-42	1400	1740	3372	3300	1500	3000	1400	500	4750	14,2
GS-56	1400	1740	4372	4300	1600	4000	1400	650	5350	15
GS-64	1600	1940	4372	4300	1600	4000	1600	800	5625	15
GS-80	2000	2340	4372	4300	1600	4000	2000	1000	5980	15,5
GS-96	2400	2740	4372	4300	1600	4000	2400	1200	6540	20

*La producción es orientativa y depende del tipo de producto, de su granulometría y de la clasificación que se pretende. *The output value provided is an estimation and depends on the kind of product, its grain size and the intended grading. * La production est indicative et dépend du type de produit, de sa granulométrie et de la classification souhaitée.

Miningland Machinery, S.L.

Pol. Ind. Egües, calle Z, Nave 23
31486 Egües - Navarra - (Spain)

Tel.: +34 948 064 063 - Fax: +34 948 104 262
info@miningland.es - www.miningland.es

