

**M**ININGLAND  
Quality is our aim

- ▶ Alimentador Precribador
- ▶ Grizzly Feeder
- ▶ Alimentateur Pré-cribleur

**GF**



La solución más simple y eficaz, y también la más demandada hoy día para la alimentación de equipos primarios de trituración, son los alimentadores precribadores. **MININGLAND** ha desarrollado con su equipo técnico una moderna, sencilla y eficaz línea de estos alimentadores, incorporando grandes motovibradores que solucionan el problema de averías y mantenimiento de los antiguos sistemas mecánicos. Nuestros **alimentadores precribadores GF**, tienen una bandeja que recibe y dosifica el material sobre dos pisos de barras con luz regulable, y pueden incorporar un segundo piso (II) para el mejor aprovechamiento y clasificación del material de frente de cantera.



Grizzly feeders are the simplest and most effective solution, and also the most widely demanded today, for feeding primary crushing equipment. **MININGLAND's** Technical Department has developed a modern, simple and effective range of such feeders, which incorporate large motor vibrators that solve the breakdown and maintenance issues associated with older mechanical systems. Our **GF grizzly feeders** are fitted with a tray that receives and doses the material on two decks of bars of adjustable span, it being possible to add a second deck (II) for better use and grading of quarry face material.



Les alimentateurs pré-cribleurs sont la solution la plus simple et la plus efficace, mais également la plus demandée en ce qui concerne l'alimentation des machines de concassage primaire. Le département technique de **MININGLAND** a développé une ligne moderne, extrêmement efficace et simple d'alimentateurs pré-cribleurs, en les équipant de moto-vibrateurs et ainsi résoudre tous les problèmes de pannes qui se posaient avec les anciens systèmes mécaniques. Nos **alimentateurs pré-cribleurs GF** sont équipés d'un plateau de réception qui dosse le matériel sur deux étages de barres de portée réglable. Il est possible d'installer un deuxième étage pour obtenir une meilleure classification des matériaux du front de taille.



## características

Todos los elementos de los alimentadores 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.

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

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

**ENCAUZADOR:** Para el correcto guiado y recepción de material, monta un encauzador a todo lo largo del alimentador, de construcción extra-reforzada.

**CHASIS DE APOYO:** Fabricado en acero S-275-JR según Norma Europea EN-10025, para el apoyo de alimentador y encauzador.

## accesorios

**BLINDAJES ANTIDESGASTE:** Para evitar deformaciones por impactos y desgaste, fijados con tornillería a bandeja y encauzador de alimentador. Fabricados en acero antidesgaste de 400 HB de dureza.

**VARIADOR DE VELOCIDAD:** Variador electrónico de frecuencia para el control del flujo de alimentación desde el armario de comando.

**SEGUNDO TAMIZ (II):** Incorporamos para una más eficaz clasificación de los estériles, un segundo tamiz de malla metálica o de goma, que proporciona clasificaciones más finas.



## characteristics

All the different elements of the feeders 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.

**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.

**GUIDE VANE:** An extra-reinforced guide vane is mounted along the entire length of the feeder to properly receive and guide the material.

**SUPPORTING FRAME:** Manufactured from S-275-JR steel pursuant to European standard EN-10025. It supports the feeder and guide vane.

## accessories

**WEAR-RESISTANT SHIELDING:** Bolted to the feeder's tray and guide vane to prevent warping as a result of impacts and wear. Manufactured from 400 HB wear-resistant steel.

**VARIABLE SPEED DRIVE (VSD):** An electronic variable frequency drive (VFD) for controlling the power supply from the control cabinet.

**SECOND SCREEN (II):** A second metallic or rubber mesh screen is included for a more efficient and fine grading.



## caractéristiques

Tous les éléments des alimentateurs 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.

**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.

**GUIDE D'ALIMENTATION :** Pour une réception et un guidage correct du matériel tout au long de l'alimentateur. En construction extra-renforcée.

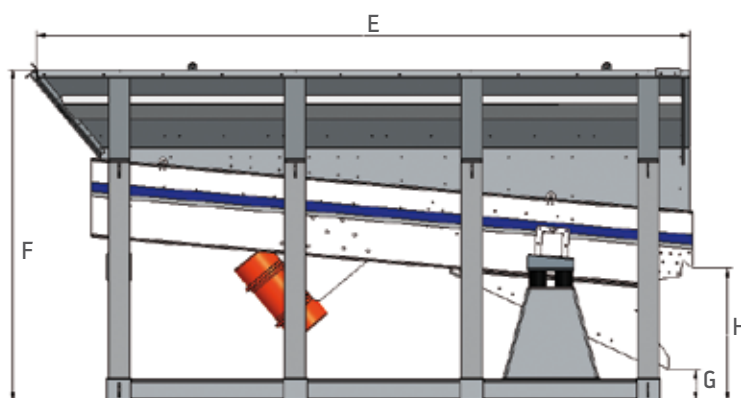
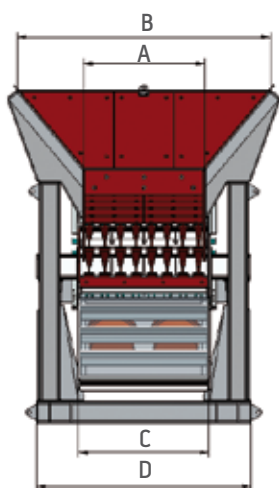
**CHÂSSIS DE SUPPORT :** Fabriquée en acier S-275-JR selon la norme européenne EN-10025, pour le soutien de l'alimentateur et du guide d'alimentation.

## accessoires

**BLINDAGES ANTI-USURE :** Boulonnés aux latéraux d'alimentation, fabriqués en acier 400 HB.

**VARIATEUR DE VITESSE :** Variateur électronique de vitesse (VEV) pour assurer le contrôle du débit d'alimentation depuis l'armoire de commande.

**DEUXIÈME ÉTAGE (II) :** Il est possible d'installer un deuxième étage en maille métallique ou en caoutchouc afin d'obtenir une classification plus efficace et fine.



NOTA: Suministramos otras medidas bajo demanda.

NOTE: We supply other measures on demand.

REMARQUE: Nous fournissons d'autres mesures sur demande.

Modelo Model Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	Vibrador Vibrator Vibrateur	Potencia Power Puissance (Kw)	F. Cent. Cent. F F. Cent. (Kg)	Peso Weight Poids (kg)
GF-410	920	2000	1000	1710	4500	2500	280	1150	8000/10	2 x 7,1	8018	6000
GF-412	1120	2200	1200	1910	4500	2500	280	1150	8000/10	2 x 7,1	8018	6700
GF-512	1120	2200	1200	1910	5500	2800	280	1150	9000/10	2 x 7,5	8936	7800
GF-514	1320	2400	1400	2110	5500	2800	280	1150	9000/10	2 x 7,5	8936	8150
GF-516	1520	2600	1600	2310	5500	2800	280	1150	9000/10	2 x 7,5	8936	8500
GF-612	1120	2200	1200	1910	6500	3000	280	1150	10000/10	2 x 7,6	9986	11000
GF-614	1320	2400	1400	2110	6500	3000	280	1150	10000/10	2 x 7,6	9986	11900
GF-616	1520	2600	1600	2310	6500	3000	280	1150	10000/10	2 x 7,6	9986	12950
GF-618	1720	2800	1800	2510	6500	3000	280	1150	10000/10	2 x 7,6	9986	13850
GF-620	1920	3000	2000	2710	6500	3000	280	1150	12000/10	2 x 9	12580	15000

**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

