



MININGLAND
Quality is our aim

- ▶ Alimentador Vibrante
- ▶ Vibrating Feeder
- ▶ Alimentateur Vibrant

VF



El experto departamento técnico de **MININGLAND** ha desarrollado una completa gama de **alimentadores vibrantes VF** diseñados para la dosificación constante y uniforme de materiales granulares. Estos equipos están especialmente indicados para la alimentación de trituradores que requieren una dosificación constante y regulable.



MININGLAND's expert Technical Department has developed a complete range of **VF vibrating feeders** designed for the constant and uniform dosing of granular materials. This equipment is especially suitable for feeding crushers requiring constant and adjustable dosage.



Le département technique de **MININGLAND** a développé une gamme complète **d'alimentateurs vibrants VF** conçus pour le dosage constant et uniforme de matériaux granulaires. Ces équipements sont spécialement indiqués pour l'alimentation des boyeurs qui requièrent une alimentation constante et réglable.



características

Todos los elementos de los alimentadores están producidos en acero S-355-JR según Norma Europea EN-10025, y son estabilizados en horno para evitar tensiones de soldadura.

BANDEJA VIBRANTE: Conjunto monobloc, electrosoldado con hilo continuo y estabilizado. Por su diseño es un elemento rígido que no se deforma con la vibración y transmite los impulsos al material.

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 aíslan la estructura de apoyo del elemento vibrante y al mismo tiempo limitan el movimiento asincrónico en las arrancadas y paradas del equipo.



characteristics

All the parts of the feeders are made of S-355-JR steel pursuant to European standard EN-10025, and have been heatstabilised in a furnace to prevent welding stresses.

VIBRATING TRAY: A single-piece, continuous-bead-electro-welded and heat-stabilised assembly. By design, it is a rigid element that does not bend out of shape due to vibrations and transmits the impulses to the material.

MECHANISM: Counter-rotating electric motor-vibrators make the overall assembly vibrate in one direction only. 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.



caractéristiques

Tous les éléments de l'alimentateur sont fabriqués en acier S-355-JR selon la norme Européenne EN-10025, et thermostabilisés pour éviter les tensions de soudure.

PLATEAU VIBRANT : Ensemble monobloc, électrosoudé en cordon continu et thermostabilisé. Sa conception en fait un élément rigide et indéformable, sous l'effet des vibrations, capable de transmettre les impulsions au matériel.

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.

 **accesorios:**

REVESTIMIENTOS

Antiadherentes: Placas de polietileno de alta densidad fijadas a bandeja y encauzador mediante tornillería.

Antidesgaste: Placas de acero antidesgaste de 400 HB de dureza fijadas a bandeja y encauzador mediante tornillería.

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

 **accessories**

SHEETING

Bond-breaker: High-density polyethylene plates bolted to the tray and the guide vane.

Wear-resistant: 400 HB wear-resistant steel plates bolted to the tray and the guide vane.

SPEED ADJUSTMENT EQUIPMENT: An electronic variable frequency drive (VFD) for controlling the power supply from the control cabinet.

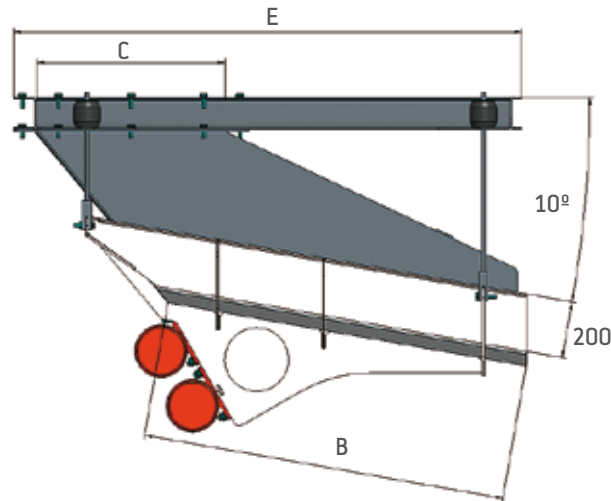
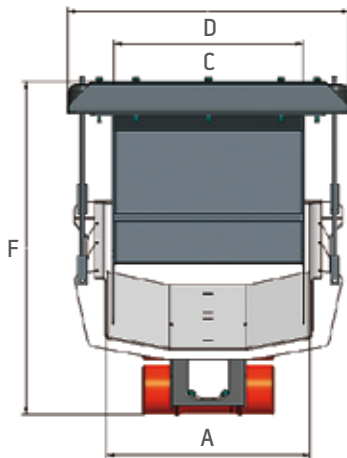
 **accessoires**

REVÊTEMENTS

Anti-adhérents : Plaques en polyéthylène haute densité fixées au plateau et au guide d'alimentation au moyen de boulons.

Anti-usure : Plaques en acier anti-usure 400 HB fixées au plateau et au guide d'alimentation au moyen de boulons.

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



Modelo Model Modèle	A	B	C	D	E	F	Producción Production Production (Tn/h)	Vibrador Vibrator Vibrateur	Potencia Power Puissance (Kw)	Fureza Centrifuga Centrif. Force Force Centrifuge (kg)	Peso Weight Poids (kg)
VF-100	500	850	450	760	1315	1002	100	550/15	1,24	1120	237
VF-150	600	1100	550	860	1580	1090	150	700/15	1,24	1428	306
VF-200	700	1250	650	960	1765	1142	200	1100/15	1,3	2228	370
VF-250	800	1350	750	1110	1940	1232	250	1100/15	1,3	2228	424
VF-300	900	1450	850	1210	2110	1413	300	1400/15	1,8	2728	529
VF-400	1050	1600	1000	1360	2350	1526	400	1700/15	2,3	3450	614
VF-500	1200	1700	1150	1510	2535	1719	500	2400/15	3,2	4716	710
VF-800	1400	2000	1350	1710	2780	1910	800	3000/15	3,8	6248	825

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

