

MININGLAND
Quality is our aim

- ▶ Alimentador de Vaivén
- ▶ Recyproating Feeder
- ▶ Alimentateur à Tiroir

RF

La solución más simple y eficaz, y también la más demandada para la alimentación de productos con finos, y cuando se trata de materiales pegajosos o húmedos, son los **alimentadores de vaivén RF**. MININGLAND ha desarrollado con su equipo técnico una moderna, sencilla y eficaz línea de estos alimentadores, incorporando un sólido motor-reductor con un factor de servicio mayor de 1,5 para este tipo de aplicación. Nuestros alimentadores de vaivén RF, están equipados con una bandeja que recibe y dosifica el material con un movimiento alternativo de amplitud variable.

The simplest, most efficient, and also the most demanded solution for feeding products containing fines, particularly sticky or moist materials, are our **RF reciprocating feeders**. MININGLAND's Technical Department has developed a modern, simple and efficient line of reciprocating feeders equipped with a robust geared motor with a service factor greater than 1.5 for this type of application. Our RF reciprocating feeders are fitted with a tray that receives and doses the material with a variable-amplitude alternating motion.

Les **alimentateurs à tiroir RF** sont la solution la plus simple et efficace, mais aussi la plus demandée pour l'alimentation de produits avec fines et pour les matériaux collants ou humides. MININGLAND a développé avec son équipe technique une série d'alimentateurs modernes, simples et efficaces, dotés d'un moto-réducteur solide avec un facteur de service de plus de 1,5 pour ce type d'utilisation. Nos alimentateurs à tiroir RF sont équipés d'un plateau qui reçoit et distribue la matière avec un mouvement alternatif d'amplitude variable.



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 estos elementos debido a su alta resistencia.

MECANISMO: Moto-reductor con alto factor de servicio, diseñado para aplicaciones severas. Sistema para variación de la amplitud de movimiento de la bandeja. Bielas para la traslación del movimiento en la bandeja, equipadas con rodamientos y casquillos de bronce.

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

characteristics

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

MECHANISM: A geared motor with a high service factor designed for demanding applications. A system for changing the amplitude of the tray's motion. Connecting rods equipment with brass bearings and bushings transfer the motion to the tray.

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

caractéristiques

Toutes les pièces des alimentateurs sont fabriquées en acier S-355-JR conformément à la norme européenne EN-10025. Cet acier a une faible teneur en carbone et il est particulièrement adapté à ces pièces en raison de sa grande résistance.

MÉCANISME : Motoréducteur avec un facteur de service élevé, conçu pour les applications difficiles. Système pour modifier l'amplitude de mouvement du plateau. Manivelles pour la translation du mouvement dans le bac, équipées de roulements et de bagues en bronze.

GUIDE D'ALIMENTATION : Pour un bon guidage et une bonne réception de la matière, un guide d'alimentation est monté tout le long de l'alimentateur, avec une construction extra-renforcée.

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

accessories

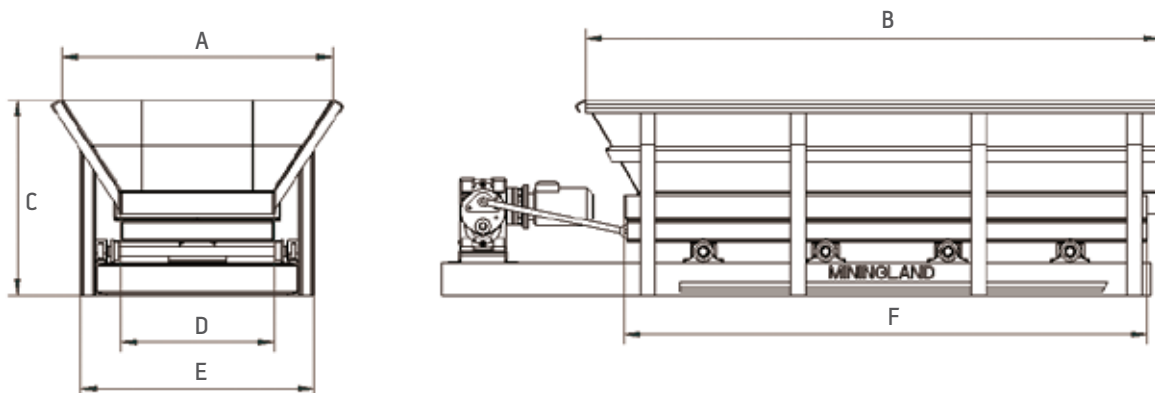
WEAR-RESISTANT SHIELDING: Bolted to the feeder's tray and guide vane to prevent warping as a result of impacts and wear. Manufactured from 400 HB wear-resistant steel.

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

accessoires

BLINDAGES ANTI-USURE : pour éviter toute déformation due aux impacts et à l'usure, ils sont vissés au plateau et au guide de l'alimentateur. Fabriqués en acier résistant à l'usure de 400 HB de dureté.

VARIATEUR DE VITESSE : variateur électronique de fréquence pour assurer le contrôle du débit d'alimentation depuis l'armoire de commande.



Modelo Model Modèle	A	B	C	D	E	F	Potencia Power Puissance (Kw)	Producción Production Production (Tn/h)
RF-308	1900	3800	1480	850	1570	3320	11	100-200
RF-410	2100	4800	1480	1050	1770	4320	15	200-400
RF-412	2100	4800	1480	1250	1970	4320	18,5	300-500
RF-414	2100	4800	1480	1450	2170	4320	22	350-600
RF-514	2100	5800	1600	1450	2170	5320	22	400-600
RF-516	2100	5800	1600	1650	2270	5320	30	500-800

NOTA: Podemos realizar otras medidas bajo pedido. NOTE: We can manufacture our feeders to other sizes on demand.

REMARQUE : nous pouvons faire d'autres mesures sur commande

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

