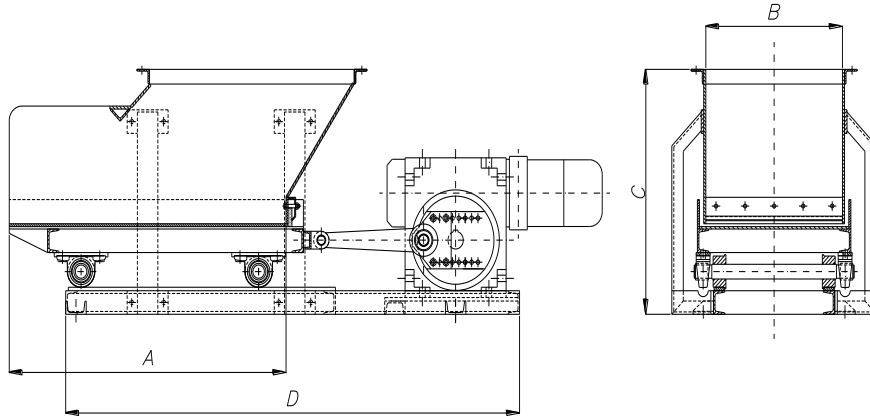




MODELOS	SECUNDARIOS				PRIMARIOS		
	AV 400	AV 500	AV 600	AV 800	AVP 100	AVP 125	AVP 150
Ancho	750	750	750	750	1000	1250	1500
Longitud	3700	3700	3700	3700	4000	5000	6000
Producción T/h	25-50	35-65	50-80	60-100	80-150	95-200	120-250
Potencia CV	1,5	2	3	5,5	10	20	30
Recorrido máx. carro mm	300	300	300	300	300	340	340
R.p.m.	35	32	32	29	35	35	35
Peso kg	350	420	700	1000	3700	6800	11200

Los alimentadores de vaivén serie Fex AV son unos aparatos muy simples y sencillos que solucionan en buena parte los problemas de alimentación de las máquinas primarias y secundarias. Están diseñados especialmente para alimentar racional y regularmente instalaciones de machaqueo y de clasificación y, en general, para atender cualquier proceso de alimentación volumétrica continua. Se emplean normalmente para la alimentación de materiales arcillosos y pegajosos con una elevada humedad. Estos alimentadores reducen la presencia de mano de obra y mejoran el rendimiento general de la instalación. Su extraordinaria robustez le permite soportar la descarga directa de camiones en la tolva de recepción colocada sobre él. Luego, su sencillo sistema de regulación de producción le permite variar con suma facilidad el caudal de productos cedidos por él. De esta manera, se consigue en las instalaciones de machaqueo y clasificación una regularidad en el proceso de alimentación que incide directamente en la uniformidad y calidad del producto conseguido. Todas estas circunstancias convierten estos alimentadores vibrantes en indispensables para el tratamiento de áridos. Una solución IMS.



MODELOS	A	B	C	D
AV 400	1200	400	610	1960
AV 500	1250	500	940	1960
AV 600	1800	600	1080	2800
AV 800	2000	800	1150	3100

*IMS se reserva el derecho de modificar cualquier medida o característica de la máquina sin previo aviso.

CONSTRUCCIÓN

Consta de un fuerte chasis de perfiles laminados electrosoldados que soporta los elementos restantes; conjunto de accionamiento y regulación, trenes de ruedas de suspensión y carro.

El accionamiento lo realiza un moderno grupo moto-reductor eléctrico de dos salidas, con platos regulables y dos bielvas de accionamiento. Está cerrado con engranajes de acero tratados y rectificadas, para garantizar una vida larga y silenciosa.

El cajón con movimiento de vaivén está apoyado sobre dos trenes de ruedas de suspensión, cada uno con dos o tres ruedas de hierro fundido (según modelo), ampliamente dimensionadas para soportar cualquier esfuerzo. Van montadas sobre casquillos de bronce de primera calidad y ejes de acero tratado y a su vez, sobre rodamientos al bastidor fijo de chapa y perfiles laminados. Todos los elementos en giro gozan de engrase particular, garantizando así una larga duración. El mecanismo de vaivén está formado por dos bielvas con plato de excentricidad variable para regular la carrera del alimentador.

El carro de alimentación está fabricado en perfiles de acero electrosoldado, donde se apoya el fondo del alimentador por el que circulan los productos a regular. Este fondo se puede sustituir fácilmente sin necesidad de desmontar el resto de la máquina. El sistema de regulación de la alimentación se efectúa variando la carrera mediante un cambio en el recorrido de la bandeja como consecuencia de una alteración de la posición de las bielvas en los platos.

Sobre todo el conjunto descrito, va montada una fuerte tolva de recepción y guiado de productos. Ésta se fija fácilmente a la tolva principal de alimentación de la instalación con bridas atornilladas.

La cantidad de producto depende del tamaño y del tipo de material. Para alimentar machacadoras con productos procedentes de canteras, se pueden suministrar dispositivos eléctricos de mando a distancia. Así un operador puede situarse sobre la zona de entrada de productos para detener la alimentación fácilmente en caso de atascos en la boca debido a las dimensiones anormales de alguna piedra. De esta manera, puede orientarla adecuadamente o incluso trocearla sobre el carro del alimentador si fuera necesario. Sin embargo, la sencillez mecánica de esta máquina hace innecesarios los cuidados de personal especializado, reduciendo los gastos de mantenimiento.

IMS S.L. está especializada en adaptar todos sus productos a sus necesidades. Nuestra preocupación por ofrecer la mejor maquinaria, nos lleva al estudio exhaustivo de la misma y de las últimas tecnologías para su fabricación. Una exigencia que unida a la calidad, sencillez, diseño y robustez de todos los mecanismos y elementos utilizados garantizan un óptimo funcionamiento con mínimos gastos de entretenimiento, conservación y explotación. Una garantía avalada también por el certificado de calidad ISO-9001/2 que posee toda la fundición de nuestros productos.

C/ PLÀ DE FOIOS, 12 POL. IND MONCADA III 46113 VALENCIA

+34 961399 806 WWW.INDUSTRIASEGUI.COM

IMS
INDUSTRIAS
MECÁNICAS
SEGUI®