

▶ Alimentador Mediano de Placas

Principio

El trabajo principal del alimentador es hacer que la potencia del motor a través del reductor, empuje la vuela del engranaje excéntrico para hacer el movimiento alternativo, y también lograr que la uñeta empuje el trinquete para impulsar la rotación de la rueda de la cadena. De este modo el movimiento intermitente de la cadena comenzara con el fin de lograr el transporte de materiales.



Característica

Se utiliza para alimentar los materiales en tolvas de mineral de manera continua y uniforme hacia chancado primario en circuitos de chancado y clasificación en grandes plantas de procesamiento, y en la industria del cemento o materiales de construcción.

El transporte de corta distancia de materiales con tamaños de partícula grandes y de gran peso específico es también aplicable.

Aplicación

Es conveniente para el transporte de cortas distancias de bloques de materiales con tamaño de partícula de alimentación de 400 mm o menos. Es ampliamente utilizado para la alimentación de materiales en tolvas de minerales de manera uniforme y continua hacia chancado o máquina de transporte en minas, plantas de procesamiento de minerales, industria química, cemento y materiales de construcción. Se puede instalar tanto horizontal como de forma inclinada con un ángulo máximo de pendiente ascendente de 20°. Por lo general, se aplica para el transporte de materiales con una densidad menor de 400 kg/m³, con peso menos de 500 kg y una temperatura por debajo de los 400 °C.

Parámetros Técnicos

Modelo	Relación de Placa			Tamaño de Partícula de la Alimentación (mm)	Capacidad (m ³ /h)	Motor		Dimensiones Externas (L×W×H) (mm)	Peso (kg)
	Ancho (mm)	Distancia Centro de Rueda de la Cadena (mm)	Velocidad (m/s)			Modelo	Potencia (kW)		
GBH80-2.2	800	2200	0.01~0.053	≤ 300	15~91	Y132M-4	7.5	3840×2850×1185	3722
GBH80-3		3000				XWED106-385-4	4	4868×2705×1060	4014
GBH80-4		4000				Y132M-4	7.5	5640×2986×1185	5087
GBH80-5.8	5800	0.18	≤ 300	15~91	XWED7.5-8215A-231	7760x2823.5x1321		6526.7	
GBH100-1.6	1000	1600	≤ 0.15	≤ 350	22~131	Y160M-6	7.5	3240×3026×1235	3981
GBH100-3		3000				4640×3114×1235		4548	
GBH100-4		4000				0.01~0.053		22~131	XWED106-385-4
GBH120-1.8	1200	1800	≤ 0.15	300~400	35~217	Y160M-6	7.5	3440×3314×1235	3965
GBH120-2.2		2200						3840×3314×1285	4238
GBH120-2.6		2600						4240×3314×1285	4572
GBH120-3		3000				XWED7.5-8215A-273		4960×3150×1434	4886 (Reductor Excluido)
GBH120-4		4000				Y160M-6		5640×3402.5×1285	6100
GBH120-4.5		4500				XWED7.5-8215A-273		6460×3150×1434	6350.6 (Reductor Excluido)
GBH120-6	6000		300~400	35~217	XWED11-8225B-273	11	7960x3242x1434	8210	