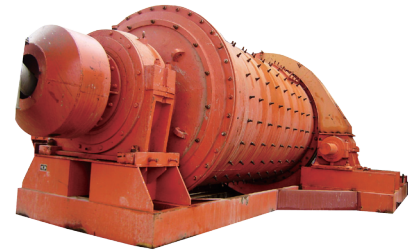


► Molino de Bolas Cilíndrico con Rebose de Ahorro de Energía y con Rodamientos

Principio

El componente principal es un cilindro con pequeño diámetro y más longitud. Accionado por el dispositivo de transmisión, el cilindro gira lentamente con los materiales alimentados desde la entrada del cilindro y triturados por los impactos de caída y molienda autógena de las bolas de acero y el mineral dentro del cilindro. Debido a la alimentación continua del material, los materiales son empujados hacia la salida por la presión, y los materiales molidos son descargados de la salida del cilindro. Los materiales calificados fluyen de la salida del cilindro. En la molienda húmeda, los materiales son mojados por el flujo de agua; y en la molienda seca, los materiales son atacados por el aire. Hay unos impulsores echados hacia atrás en el eje hueco, lo cual puede hacer que las bolas y el mineral grueso en el rebose retorne al molino. Con una estructura simple, alto índice de operación, y rodamientos, el ahorro de energía es significativo.



Característica

Rodamientos largos de doble fila con auto alineamiento con menor fuerza de fricción es usado para reemplazar los rodamientos de fricción, fácil para el arranque con ahorro de energía del 20 – 30%. Los revestimientos acanalados de anillos son usados para incrementar el contacto superficial de las bolas y el mineral, intensificar la molienda, levantamiento de la carga, y reducen el consumo de energía. Toda la estructura es usada,

lo cual es conveniente para la construcción civil e instalación de equipos. Gran salida de mineral y gran capacidad. El dispositivo de lubricación de niebla de aceite garantiza la lubricación de todos los engranajes.

Aplicación

Generalmente usado en la molienda de minerales con gran finura.

Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro del Cilindro (mm)	Longitud del Cilindro (mm)	Modelo del Motor	Potencia del Motor (kW)	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Capacidad (t/h)	Volumen Efectivo (m³)	Max. Carga de Bolas (t)	Peso (kg)
MQYg 0912	900	1200	Y1800L-6	15	3666	1835	1400	0.25~1.2	0.7	1	4265
MQYg 0918	900	1800	Y225M-8	22	4401	2535	2070	0.25~1.6	0.9	1.66	5235
MQYg 1212	1200	1200	Y225S-8	18.5	3512	2076	1620	0.17~4.1	1.14	1.9	9610
MQYg 1224	1200	2400	Y280M-8	45	5745	2352	1778	0.26~6.15	2.4	4.6	12623
MQYg 1240	1200	4000	JR117-8	80	7990	2412	1728	0.34~8.3	3.7	8	15940
MQYg 1515	1500	1500	Y280M-8	45	5740	3075	2280	1.4~4.5	2.2	4.2	17125
MQYg 1530	1500	3000	JR117-8	80	7253	3070	2280	2.8~9	5	10	21129
MQYg 1536	1500	3600	JR126-8	110	8595	3185	2280	2.8~10	5.4	10	23933
MQYg 1545	1500	4500	JR127-8	130	9680	3254	2370	3.5~12.5	7	12	27500
MQYg 1557	1500	5700	JR127-8	130	10880	3254	2370	4.5~16	8.9	15	29359
MQYg 1836	1800	3620	JR136-8	180	8865	3683	2785	4.5~29	8.2	13.8	34970
MQYg 1845	1800	4520	JR137-8	210	9750	3683	2785	5~33	10.2	19	37480
MQYg 1857	1800	5720	JR137-8	210	11009	3683	2785	6~40	12.5	22	42096
MQYg 1863	1800	6320	JR138-8	320	11690	3781	2775	6~45	14.2	25	45520.5
MQYg 1870	1800	7020	JR138-8	245	12599	3783	2735	7~47	15	31.5	45136
MQYg 1875	1800	7520	JR138-8	245	12850	3783	2775	7.5~54	17	30	49450
MQYg 2122	2100	2200	JR128-8	155	7235	4120	3083	5~29	6.6	20	35963
MQYg 2130	2100	3000	JR136-8	180	8220	4220	3083	6.5~36	9	27	40157
MQYg 2136	2100	3600	JR137-8	210	8958	4320	3025	7.5~42	10.8	23.5	44132.5
MQYg 2145	2100	4500	JR138-8	245	10350	4268	3121	10~45	13.5	23.6	42772
MQYg 2430	2400	3000	JR138-8	280	9023.5	4836.4	3490	7.2~92	11.5	22.5	57455.5
MQYg 2436	2400	3600	JR137-6	280	9623.5	4836.4	3490	8~110	13.8	25.5	60861.5
MQYg 2442	2400	4200	JR138-8	320	10204.5	4836.4	3440	8~130	16.5	31.5	63829.5
MQYg 2445	2400	4500	JR1510-8	380	11132.5	5091.4	4065	8.5~140	17.5	31	75923
MQYg 2460	2400	6000	JR1510-8	450	12623.5	5201.4	4060	9~180	23	40	83869
MQYg 2727	2700	2700	JR137-6	280	8901	4786.4	3620	7~110	13.8	29	66201
MQYg 2730	2700	3000	JR137-6	280	9201	4786.4	3620	8~115	15.3	32	72415
MQYg 2732	2700	3200	JR1410-8	320	10729	5000	3620	8~120	15.7	32	83110
MQYg 2736	2700	3600	JR158-8	380	10764	5150	3620	12~145	17.7	37	90441
MQYg 2740	2700	4000	JR1510-8	380	10870	5050	3620	12.5~152	19	40	93537
MQYg 2745	2700	4500	JR1510-8	380	11664	5150	3620	12.5~163	20.5	40	96196
MQYg 2747	2700	4700	JR1510-8	450	11864	5150	3620	13~170	23	45	97605
MQYg 3231	3200	3100	TDMK630-36	630	12550	6750	5150	14~180	21.4	45	112430
MQYg 3245	3200	4500	TDMK630-36	630	13950	7200	5152.5	95~110	32.8	65	141629
MQYg 3660	3600	6000	TDMK1250-40	1250	19780	7700	5496	120~200	55	102	193483