

MEZCLADOR HORIZONTAL

Modelo MHB

La función principal del Mezclador es la de mezclar eficientemente los diferentes tipos de arcillas empleadas en la Industria Cerámica. Por este proceso se puede mezclar varios tipos de arcilla en una sola operación, promoviendo también el humedecimiento y la homogeneidad de la masa.

La mezcla correcta tanto es útil para la arcilla reposada y anticipadamente humedecida, como para aquella que es humedecida en el propio Mezclador.

Una de las características del Mezclador Horizontal es su extraordinaria facilidad para cambiar la inclinación y la reposición de las palas mezcladoras.

Para cualquier intervención o retirada del eje, no hay necesidad de abrir la caja de engranajes siendo necesario solamente desmontar la bancada delantera.

Otro factor importante es la robustez del equipamiento, característica patrón de las máquinas Bonfanti.



MODELO C

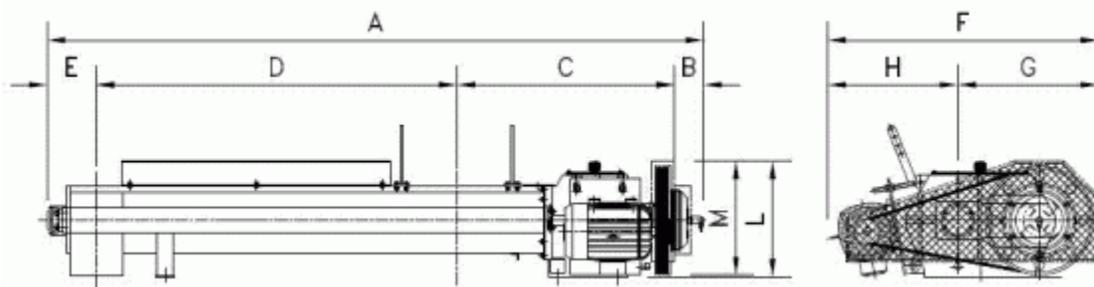
Funcionamiento

Durante la permanencia de la arcilla en el tambor, se efectúa una intensa mezcla y homogeneidad a través de dos ejes horizontales con doble fila de palas helicoidales accionados por un conjunto de engranajes con dos salidas. La arcilla se desplaza gradualmente homogeneizada hacia su salida al nivel siguiente de preparación, debidamente mezclada y humedecida.

Datos Técnicos

MODELO	PRODUCCIÓN MÁXIMA	DIMENSIONES DEL TAMBOR	POTENCIA	PESO NETO	PESO BRUTO	VOLUME EXPORTACIÓN							
Unidad	Ton./hora	mm	hp	kg	kg	m3							
MHB-2000	7 / 15	2000 x 550	25	1200	1900	5,85							
MHB-2500	15 / 25	2500 x 670	30	2000	2850	7,85							
MHB-2750	25 / 32	2615 x 775	40	2100	3000	8,80							
MHB-3000	32 / 50	2900 x 930	60	3600	4800	14,00							
MHB-4000	50 / 70	4000 x 1170	75	9500	12700	32,00							
Dimensiones en m/m													
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MHB-2000	3425	190	1225	1700	310	1255	880	375	300	250	550	520	500
MHB-2500	4015	265	1170	2280	300	1550	735	915	740	350	390	688	675

MHB-2750	4015	265	1170	2280	300	1920	735	1185	740	350	390	688	675
MHB-3000	4390	420	1260	2360	350	1490	920	570	1360	665	500	1165	1000
MHB-4000	6400	520	1730	3600	550	2500	1650	950	1400	800	600	1450	1200



Nota: Las producciones horarias son estimadas y se refieren al peso del material húmedo. Las producciones indicadas arriba se refieren a las condiciones ideales de trabajo, pudiendo sufrir variaciones dependiendo de las características y de la granulometría de las arcillas a procesarse. Mecánica BONFANTI S/A se reserva el derecho de alterar las características técnicas de sus maquinarias sin previo aviso.

Detalles Constructivos

Ejes de acero.
 Bancada de rodamiento para soportar esfuerzos en sentido radial y axial.
 Palas recambiables en hierro fundido especial.
 Reductor con doble salida con engranajes de acero especial, tratados térmicamente.
 Lubricación de los engranajes en baño de aceite.
 Caja de engranajes en hierro fundido, totalmente blindada, garantizando perfecta veda contra polvo y humedad.
 Embrague neumático, tipo anillo de goma.