

menciones mas á propósito que deben tener las piezas que entran en esta sencilla máquina, haciendo en seguida algunas útiles observaciones sobre las distintas piezas y el modo de usar ó funcionar el *cono-trillo*.

Son varias las dimensiones que se han dado al rodillo ó cono truncado que forma la pieza principal de esta máquina. De entre ellas anotaremos las usadas mas generalmente; pero se nos permitirá que hagamos antes una observacion.

Como se sabe, todo cono truncado consta de dos bases circulares y desiguales, y por lo mismo una mayor que otra. En el *cono-trillo*, á estas bases las llaman altura del rodillo, y lo que forma en realidad la altura del cono truncado es la longitud del rodillo. Y así téngase presente lo dicho, porque las dimensiones que vamos á indicar del cono truncado deben referirse al rodillo.

### DIMENSIONES DEL CONO TRUNCADO DE PIEDRA.

#### *Por medidas decimales.*

Altura.	Díámetro mayor.	Díámetro menor.
1.º . . . . 68 centím.	88 centím.	78 centím.
2.º . . . . 78 »	93 »	83 »
3.º . . . . 78 »	1 metro 7 »	97 »
4.º . . . . 88 »	1 » 12 »	1 metro 2 »

#### *Por piés de Castilla.*

Altura.	Díámetro mayor.	Díámetro menor.
1.º . . . . 2 piés 5 pul.	3 piés 1½ pul.	2 piés 9 pul.
2.º . . . . 2 » 9 »	3 » 3½ »	1 » 11 »
3.º . . . . 2 » 9 »	3 » 9½ »	3 » 5 »
4.º . . . . 3 » 1½ »	3 » 11½ »	3 » 7 »

#### *Por palmos catalanes.*

Altura.	Díámetro mayor.	Díámetro menor.
1.º . . . . 3½ palmos.	4½ palmos.	4 palmos.
2.º . . . . 4 »	4½ »	4½ »
3.º . . . . 4 »	5½ »	5 »
4.º . . . . 4½ »	5½ »	5½ »