

TRÓMEL LAVADOR

Especificaciones técnicas

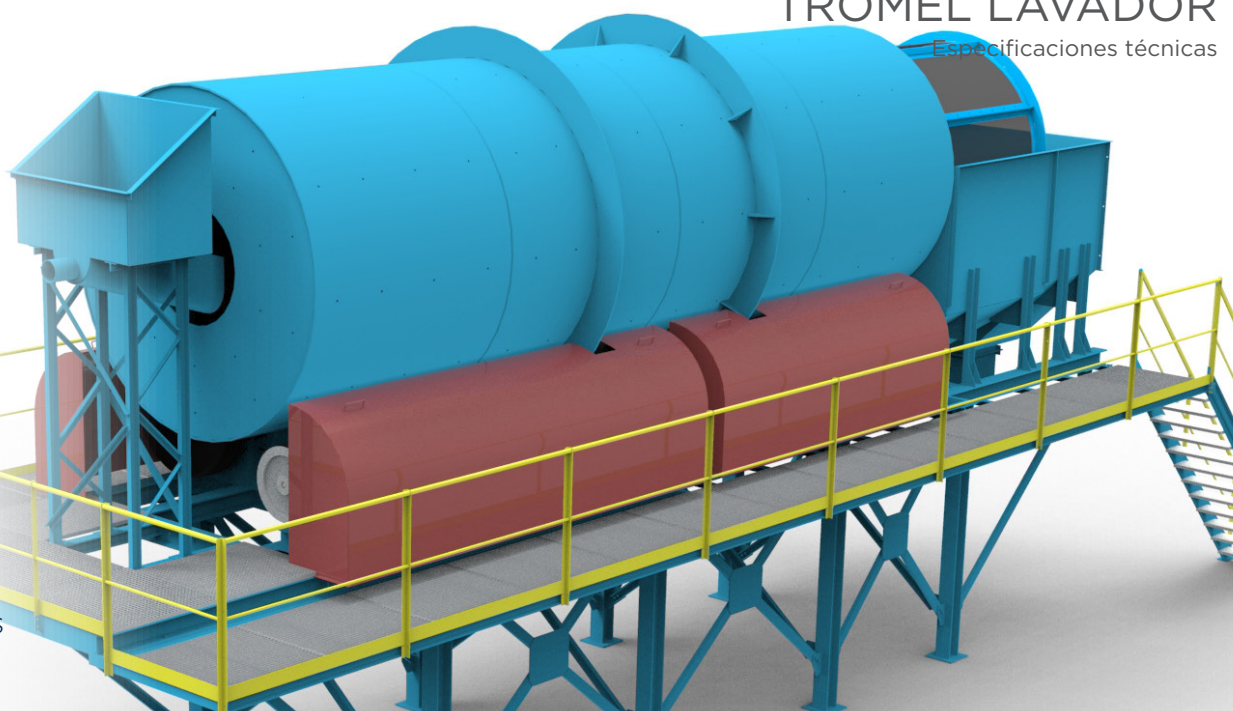
Lavado de varias granulometrías de material.

Barras interiores para disgregar, lavar y permitir el avance del material.

Tolvas y encauzadores para evitar fugas de material.

Trómel final de escurrido.

Protecciones en partes móviles.

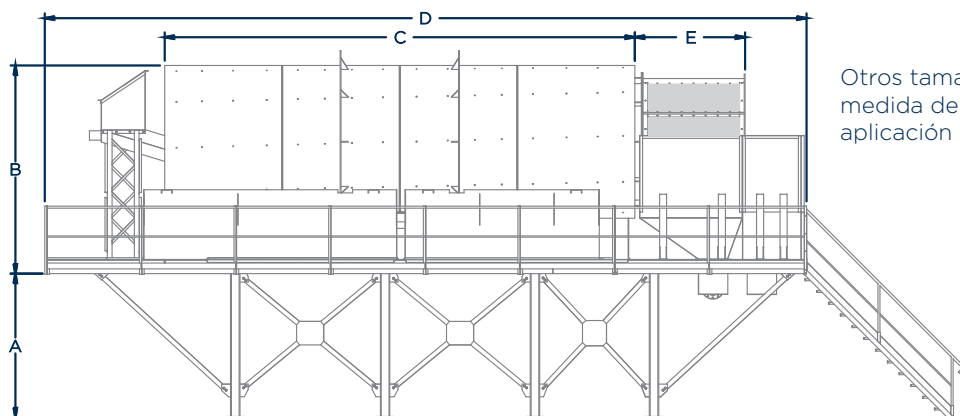


PRODUCCIÓN

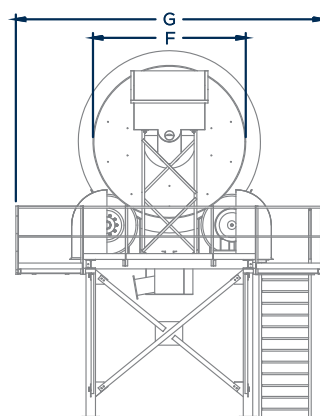
Información de algunos modelos disponibles

Modelo Estándar	Capacidad t/h	Potencia kW / HP	Consumo de agua m³/t	Boca de entrada mm/in.	Dimensiones del tambor		Peso del tambor kg / lb
					ø mm/in.	L mm/in.	
WT 1440	30 - 55	2 x 5,5 / 2 x 7,5	0,6 - 1,3	600 / 23,6	1400 / 55,0	4000 / 157,5	3600 / 7930
WT 2060	80 - 190	2 x 7,5 / 2 x 10	1,2 - 1,9	700 / 27,6	2000 / 78,7	6000 / 236,2	5600 / 12350
WT 2370	100 - 240	3 x 11 / 3 x 15	1,9 - 2,3	800 / 31,5	2300 / 90,6	7000 / 275,6	9300 / 20500
WT 2680	120 - 320	3 x 18,5 / 3 x 25	2,0 - 2,8	900 / 35,4	2600 / 102,4	8000 / 315,0	16200 / 35700

Estos datos son aproximados y varían en función del estado del material y de los parámetros de regulación de la máquina. Pueden ser modificados sin previo aviso.



Otros tamaños a medida de cada aplicación



Modelo Estándar	Dimensiones - mm / pulgadas (inches)						
	A	B	C	D	E	F	G
WT 1440	2450 / 96,5	2000 / 78,7	4000 / 157,5	7200 / 283,5	1100 / 43,3	1400 / 55,1	2950 / 116,1
WT 2060		2900 / 114,2	6000 / 236,2	10600 / 417,3	1820 / 71,7	2000 / 78,7	4400 / 173,2
WT 2370		3230 / 127,2	7000 / 275,6	11900 / 46,9	1880 / 74,0	2300 / 90,6	5100 / 200,8
WT 2680		3550 / 139,8	8000 / 315,0	13000 / 511,8	1900 / 74,8	2600 / 102,4	5200 / 204,7

Todas las cotas se pueden ajustar a las necesidades puntuales de cada aplicación. Estos datos pueden ser modificados sin previo aviso.

DISEÑO

3D CAD-CAE

Diseñado completamente mediante ordenador. Teniendo en cuenta cargas estáticas y dinámicas, lo que permite ajustar y dimensionar a la necesidad de la aplicación. Su estructura también se puede adaptar a cualquier situación.

MANTENIMIENTO

El correcto funcionamiento de un Trómel Lavador depende de una buena política de mantenimiento preventivo. Para ello se disponen cubiertas extraíbles para la inspección y acceso a cada elemento mecánico y componente de desgaste.

COMPONENTES MECÁNICOS

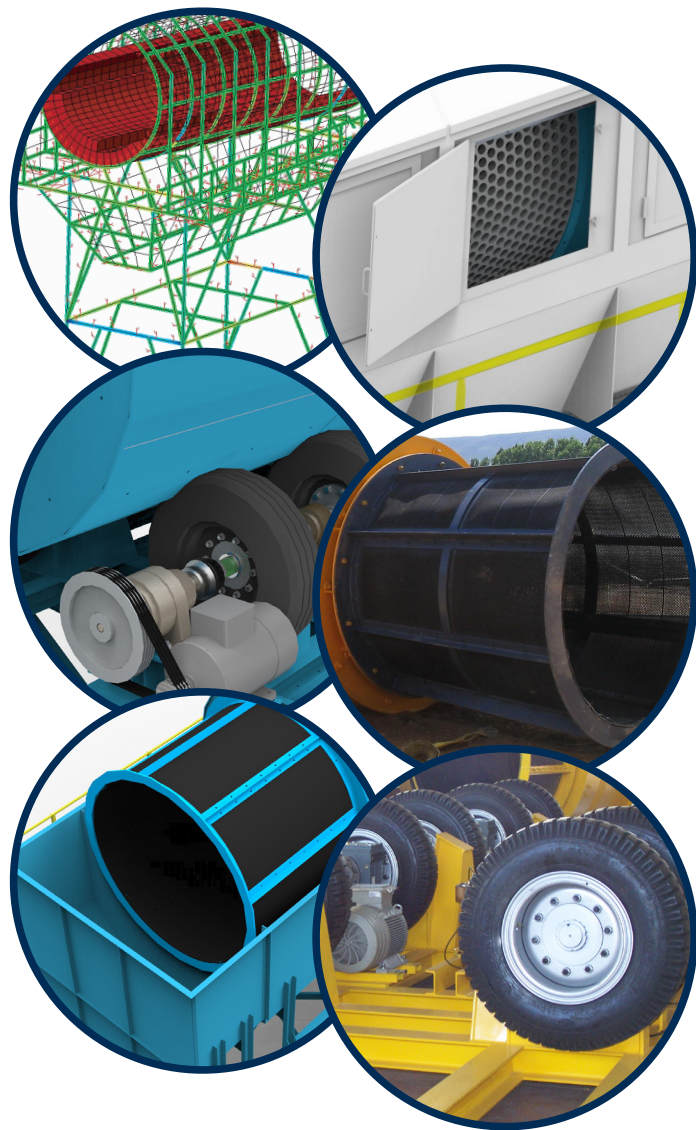
Los diferentes elementos mecánicos que conforman el equipo son de primera calidad y diseño. Ruedas neumáticas de apoyo y transmisión, poleas, correas, acoplamientos elásticos, reductores coaxiales, etc..

RECUBRIMIENTOS ANTIDESGASTE

En cada zona de contacto con el material a lavar se disponen recubrimientos intercambiables de espesores, materiales y dureza a definir en función del material a tratar. Pueden ser aceros antidesgaste, poliuretanos, gomas, etc..

DOBLE TRÓMEL DE ESCURRIDO

El proceso de lavado termina con la acción de un trómel. Éste puede únicamente escurrir el material o también, a través de dos módulos de cribado, escurrir y clasificar. Los módulos son intercambiables y están compuestos por una base de chapa recubierta por un material antidesgaste adaptado a la aplicación.



FABRICACIÓN

