



 **torbo**<sup>®</sup>

**torbo<sup>®</sup> S080/M080**  
**torbo<sup>®</sup> S120/M120**  
**torbocar AC25/AC37**

## Versátil y dinámico

Dentro de la gama de maquinaria **torbo**® los modelos más pequeños se desarrollaron para atender las necesidades específicas que los equipos más grandes y pesados no podían atender. Diseñadas para un trabajo delicado de arenado, estas máquinas son únicas y poseen las mismas cualidades que las más grandes (excepto chorreado a muy altas presiones; consultar con su proveedor).

La capacidad de los calderines es de 80 a 120 lts., lo cual permite una máxima movilidad según las necesidades.

Estas máquinas están diseñadas para la limpieza de trabajos muy delicados tales como monumentos, piedras delicadas, eliminación de graffitis, etc. ...

Los trabajos a bajas presiones para la preservación de monumentos históricos no son un problema., con el sistema **torbo** de microarenado húmedo podremos limpiar a muy bajas presiones cualquier superficie (piedras naturales, artificiales, ladrillo, etc. ...)

Pudiendo utilizar distintos tipos de áridos, po de vidrio, marmolina, microesfereas, corindon, carbonatos cálcicos, silices, sin la necesidad de utilizar ningún producto químico.





		<b>torbo® S080/M080</b>	<b>torbo® S120/M120</b>	<b>torbocar AC25/AC37</b>
Volumen de recipiente	l/dm <sup>3</sup> Cu.ft.	80 2,8	120 4,2	80/120 2,8/4,2
Presión de recipiente (max.)	bar/PSI	12/170	12/170	12/170
Peso en vacío	kg (ca.) lbs. (ca.)	120-165 265-365	140-180 310-395	1.100-1.400 2.400-3.100
Peso total permitido	kg lbs.	500 1.100	500 1.100	2.000 4.400
Dimensiones A x L x P (aprox.)	mm Zoll	1.130x720x660 45x29x26	1.220x830x660 49x33x26	1.620x3.800x1.850 64x151x74
Dimensión conexión de aire (min.-max.)	mm Zoll	25/32 1 / 1 1/2	25/32 1 / 1 1/2	25/32 1 / 1 1/2
Conexión de aire (min.-max.)	m <sup>3</sup> /min. Cu.ft per min.	2,0-5,0/2,0-10,0 70-175/70-350	2,0-5,0/2,0-10,0 70-175/70-350	vea el compresor
	bar PSI	4,0-10,0 56-140	4,0-10,0 56-140	
Conexión de electricidad	Volt/Watt	12/1,2	12/1,2	12/1,2
Conexión de agua (min.-max.)	bar PSI	0,0-12 0,0-170	0,0-12 0,0-170	vea el tanque de agua
Conexión de manguera de chorreo	mm/Zoll	32 / 1 1/4	32 / 1 1/4	32 / 1 1/4
Consumo de abrasivo (min.-max.)	l/h Cu.ft. Per h	19-144 0,6-4,5	29-288 0,9-9	19/144/29-288 0,6-4,5/0,9-9
Norma de mezcla (en recipiente)	abrasivo/agua	80% / 20%	80% / 20%	80% / 20%
Tamiz levantable par: abrasivo seco abrasivo mojado o húmedo relleno rápido		standard no disponible no disponible	standard no disponible no disponible	standard no disponible no disponible
Sobre el mando a distancia: conector de seguridad magnético función: chorrear función: lavar función: secar		standard standard no disponible no disponible	Standard Standard no disponible no disponible	standard standard no disponible no disponible
Sobre la maquina: reglaje de abrasivo reglaje de agua suplementaria reglaje de lavar cambiar de chorrear a lavar reglaje de presión de chorreo reglaje de presión de recipiente parada de emergencia		standard disponible no disponible disponible standard standard standard	standard disponible no disponible disponible standard standard standard	standard disponible no disponible disponible Standard Standard Standard
Parada rápida QS99 (0 bar al boquilla) Safty aire sistema filtro de aire a presión y de agua	3 sec. p. 100 m	disponible standard standard	disponible standard standard	disponible standard standard
Compresor el tipo	m <sup>3</sup> /min en 7 bar	-- --	-- --	3,0 / 3,8 CompAir C30/C38
Cisterna de agua	l (aprox.)	--	--	250
carrente de manguera a chorreo	m (aprox.)	--	--	40

Conforme a cambio



## Ventajas del sistema torbo®

- Alta autonomía de arenado
- Versatilidad
- Reducción de consumo abrasivo hasta un 60%
- Consumo muy bajo de agua
- Posible el uso múltiple de abrasivo
- No requiere secado abrasivo (Ahorra costos de almacén)
- Normalmente no es necesario cubrir o blindar la obra
- Posibilidades de ajuste para cada tipo de trabajo
- Sin reclamaciones ni efector posteriores
- Reducción de la emisión de polvo hasta un 95%
- Servicio prolongado de las piezas sujetas al uso frecuente



torbo ENGINEERING KEIZERS GmbH

Einsteinstraße 11  
D-46325 Borken  
Tel. +49 (0) 28 61 / 942 90  
Fax +49 (0) 28 61 / 942 999  
E-Mail: [info@torbo.de](mailto:info@torbo.de)  
<http://www.torbo.de>